

El dilema de los recursos naturales en América Latina:

La maldición de la abundancia

Laura Aragón Lorenzo

**Dissertação de Mestrado em Relações Internacionais e Ciências Políticas
Especialização Globalização e Ambiente**

**Sob a orientação científica da
Prof. Doutora Teresa María Ferreira Rodrigues**

Setembro 2013

*Hay muchas maravillas en este mundo
Pero ninguna tan grande como el hombre.
Él es el ser que atormenta a la diosa Tierra,
La Tierra eterna e infatigable, con sus arados que
Año tras año la surcan sin respiro.
Palabras, pensamientos vivos como el viento,
Aspiraciones de las que nacen las ciudades,
Todo esto lo ha aprendido por sí mismo.
Sólo a la muerte es incapaz de evitar.
Pero con su saber ingenioso que va más allá de toda esperanza
Podrá tomar luego la ruta del mal como la del bien.
Antígona. Sófocles 442 a. C.*

A Deo y a Carlos.

AGRADECIMENTOS

Gracias a Deo y a Carlos por estar siempre ahí, por su apoyo y confianza, por todo y mucho más.

Gracias a mi querida Pilar, por sus buenos consejos.

Gracias a mis amigos por su ánimo y por recargarme de energías en los momentos que más lo necesitaba para continuar con este proyecto.

Un especial agradecimiento a mi coordinadora Teresa Rodrigues, por su compromiso y su colaboración en esta disertación.

Además no sólo agradezco sino que también admiro, a todas aquellas personas que luchan y resisten día a día por construir un mundo mejor, desde los pequeños gestos a las grandes iniciativas, son una inspiración, una fuente de entusiasmo y esperanza el viento que impulsa este barco hacia mejor puerto.

RESUMEN

PALABRAS-CLAVE: Estado, Corriente neoliberal, Bienes naturales comunes, América Latina, Movimientos sociales, Alternativas sostenibles.

En esta época de crisis económica, muchos de los Gobiernos al frente de Estados Europeos en dificultades económicas, nos muestran la “necesidad” de privatizar los bienes naturales comunes así como ciertos servicios públicos con el fin de poder salir adelante y recuperarse financieramente. Esta situación ya ocurrió en América Latina, en la década de los 90, hasta la actualidad. Las consecuencias que trajeron tales medidas, como los movimientos sociales que allí surgieron, nos muestran la importancia de proteger estos bienes para garantizar el bien-estar de las sociedades actuales y futuras. Además, estos movimientos nos plantean alternativas sostenibles, que permiten un desarrollo económico sin dañar la tierra que nos los proporciona.

ABSTRACT

KEYWORDS: State, Neoliberal current, Natural common goods, Latin America, Social Movements, Sustainable Alternatives,

In this times of economic crisis, many of the governments of European states in economic difficulties, show the "need" to privatize the natural commons and certain public services in order to move forward and recover financially. This situation has happened in Latin America in the 90s, to the present. The consequences that brought such measures as the social movements that arosed there, show the importance of protecting these assets to ensure the well-being of current and future societies. Moreover, these movements pose us sustainable alternatives that allow economic development without harming the land that provides them.

ÍNDICE

Introducción.....	1
Capítulo I: América Latina y el Capitalismo de Estado.....	7
I. 1. Formación del modelo centro-periferia en América Latina.....	7
I. 2. Desestructuración del Estado. Economías con estructuras de mercado no competitivas.....	12
I. 2. a) La deuda externa.....	12
I. 2. b) Programas de Ajuste Estructural.....	14
I. 3. Tratados hegemónicos.....	17
I. 3. a) Tratado de Libre Comercio de América del Norte.....	17
I. 3. b) Plan Puebla Panamá.....	22
I. 3. c) Área de Libre Comercio de las Américas.....	23
Capítulo II: América Latina - una Región Estratégica.....	25
II. 1. La disputa por los bienes naturales comunes.....	25
II. 1. a) Minerales estratégicos.....	27
II. 1. b) No hay vida sin agua.....	29
II. 1. c) Los hidrocarburos.....	33
II. 1. d) Biodiversidad.....	37
II. 2. Creciente interés mutuo entre China y América Latina.....	39
II. 3. La militarización de América Latina.....	41

Capítulo III: Conflictos Locales, Cuestiones Globales.....	47
III 1. Biotecnología y Globalización.....	47
III. 1. a) El patentamiento industrial.....	48
III. 1. a) Transgénicos.....	52
III. 2. Agro-combustibles.....	54
III. 2. a) La soja y la pérdida de soberanía en Paraguay.....	57
III. 2. b) La especulación del maíz mexicano.....	60
III. 3. La carrera por la tierra.....	61
V. 3. a) Conflictos ecológico-distributivos.....	63
V. 3. b) Soberanía alimentaria.....	64
III. 4. Mega proyectos contestados.....	65
III. 4. a) IIRSA.....	65
III. 4. b) Canal de Nicaragua.....	68
 Capítulo IV: Ecología Política en América Latina.....	 69
IV. 1. Ecología política desde una óptica marxista.....	69
IV. 2. Ecología política.....	71
IV. 3. Hacia el desarrollo y más allá.....	74
IV. 3. a) Desarrollo sostenible.....	74
IV. 3. b) Decrecimiento.....	76
IV. 4. Deuda ecológica.....	77
IV. 5. Derechos de la Tierra. Nueva relación Hombre/Naturaleza.....	80

Capítulo V: Partidos Progresistas y Movimientos Sociales.....	83
V. 1. Movimientos sociales en América Latina.....	83
V. 2. Coordinación regional e internacional.....	88
V. 3. Foro Social Mundial.....	89
V. 4. “Nuestra América” o los bienes naturales comunes como base de la integración regional.....	90
V. 4. a) Alianza Bolivariana de Nuestra América (ALBA).....	91
V. 4. b) Modelo extractivo de los gobiernos progresistas.....	92
Capítulo VI: Alternativas y Horizontes Emancipatorios desde los Pueblos...	95
VI. 1. De las protestas y resistencias nacen las alternativas.....	95
VI. 2. El caso de los Zapatistas de México.....	98
VI. 3. El MST de Brasil.....	99
VI. 4. Las utopías como camino: “el Buen Vivir”	101
Consideraciones Finales.....	102
Referencias Bibliográficas	107
Anéxos	112

LISTA DE ABREVIATURAS

ACNUR: Alto Comisariado de las Naciones Unidas para los Refugiados

ADN: Ácido Desoxirribonucleico

AL(C): América Latina (y el Caribe)

ALBA-TCP: Alianza Bolivariana para los Pueblos de Nuestra América - Tratado de Comercio de los Pueblos

ALCA: Área de Libre Comercio de las Américas

BNC: Bienes Naturales Comunes

CADA: Campaña por la Des-militarización de las Américas

CIA: Central Intelligence Agency (EEUU)

CEPAL: Comisión Económica para América Latina y el Caribe

CIEPAC: Centro de Investigaciones Económicas y Políticas de Acción Comunitaria

CONAIE: Confederación de Nacionalidades Indígenas del Ecuador

COPAL: Comisión Económica para América Latina y el Caribe

CUT: Central Unitaria de Trabajadores de Colombia

DEA: Drug Enforcement Administration (EEUU)

ECUARUNARI: Ecuador Runakunapak Rikcharimuy (en Quechua, lo que significa “Movimientos de los Indígenas del Ecuador”)

EEUU: Estados Unidos

FAO: Food and Agriculture Organisation

FBI: Federal Bureau of Investigation (EEUU)

FMI: Fondo Monetario Internacional

FSM: Foro Social Mundial

GATT: General Agreement on Tariffs and Trade

ICBG: International Cooperative Biodiversity Group

IIRSA: Iniciativa para la Integración de las Infraestructuras Sudamericanas

M/C: Modernidad/ Colonialidad (Programa de Investigación)

MOPPASOL: Movimiento por la Paz, la Soberanía y la Solidaridad entre los Pueblos

MS: Movimientos Sociales

MST: Movimento dos Sem Terra

OCDE: Organisation for Economic Cooperation and Development

OGM: Organismos Genéticamente Modificados

ONG: Organismo No Gubernamental

OMS: Organización Mundial de la Salud

OPEP: Organización de los Países Exportadores de Petróleo

OSAL: Observatorio Social de América Latina

PAE: Programas de Ajuste Estructurales

PIB: Producto Interior Bruto

PM: Proyecto Mesoamericano

PPP: Plan Puebla Panamá

REDLAR: Red Latinoamericana Contra las Represas

SAG: Sistema Acuífero Guaraní

TCC: Trastorno Colapso de las Colonias (de abejas)

TLC: Tratados de Libre Comercio

TLCAN: Tratado de Libre Comercio de América del Norte

TRE: Tasa de Retorno Energético

UNASUR: Unión de Naciones Sudamericanas

UNEP: United Nations Environment Programme

USGS: United States Geological Science

INTRODUCCIÓN

Planteamiento del Problema

Estamos ante un cambio de época y no una época de cambios menciona el Profesor José Luis Vargas Gutiérrez¹. Ciertamente es que en las últimas décadas se han producido cambios radicales en la sociedad, a nivel tanto económico, político, social y cultural en todas las dimensiones: local, regional e internacional. Esto es debido en gran parte a la expansión del capitalismo neoliberal, que contribuyó a la construcción del libre mercado a nivel global, creando una tendencia a la conformación de monopolios gestionados por la asociación de las grandes corporaciones, los Estados de los países capitalistas desarrollados y los organismos internacionales. Esta Nueva Orden Mundial lejos de contribuir a disminuir las desigualdades entre países ricos y entre países pobres, las ha incrementado, al igual que en el interior de cada país, alertándonos de una injusta distribución de las riquezas². Además, las oportunidades para mejorar los patrones de vida son cada vez más inaccesibles, tanto como para los países del Sur como del Norte. La ola de privatizaciones en América Latina ha contribuido a empeorar la calidad de vida, sobre todo de las poblaciones rurales, las cuales tienen menos peso político y son más dependientes de los bienes naturales que recogen de la tierra³. Es ante esta situación que surgen movimientos sociales a nivel internacional criticando los abusos de poder y reivindicando por un mundo más democrático, con la necesidad de redefinir conceptos y valores como la democracia, la sociedad civil, la ciudadanía, los derechos humanos, el desarrollo o el estado de bien estar..

Y es que ante las privatizaciones de bienes tales como el agua, algunos movimientos se plantean la necesidad de definir el acceso al agua potable como un derecho fundamental para todos los humanos. Estas privatizaciones de bienes comunes

¹ VARGAS GUTIERREZ, José Luis - “Época de cambio o cambio de época, el debate actual”
Artículo disponible en: <http://www.saladeprensa.org/art373.htm>

² A través del coeficiente Gini, se advierte que Latinoamérica es la región con más desigualdades en la distribución del ingreso.

³ DE SOUSA SANTOS, Boaventura - “Globalização: Fatalidade ou Utopia” 2001.

de la naturaleza, hablamos de biológicos concretamente, se desarrollan en un contexto en el que los recursos naturales se han vuelto vitales para los Estados, sobre todo a nivel estratégico, con el fin de preservar el estado de “bienestar” creado por los diferentes Estados y no depender de importaciones del extranjero. Una gran parte de estos recursos se encuentran en AL, casi un tercio de la superficie cultivable y de las reservas de agua dulce, un 31% de la producción mundial de biocombustibles y el 13% de la de petróleo, el 47% de la producción mundial de cobre, el 28% de la de molibdeno y el 23% de la de zinc, el 48% de la producción mundial de soja, el 31% del de carne, el 23% de la de leche y el 16% de la de maíz, el 20% de la superficie de bosques naturales y abundante biodiversidad⁴.

Esto, a su vez acompañado del aumento demográfico, que tiene previsto alcanzar los 9 billones de personas en 2030, ocasionando un aumento de la demanda tanto alimentaria como energética. Los Estados que no disponen de recursos naturales para garantizar el bien estar de sus poblaciones, están disputándose por aquellos bienes naturales en venta en otros Estados, es el caso de China que según la consultora Deloitte, su inversión en terrenos agrícolas en América Latina alcanzó los 15 mil 600 millones de dólares entre mayo de 2010 y mayo de 2011, 60% destinados a Brasil y un 40% a Argentina.⁵

Y es que desde los años 80, la demanda del mercado mundial ha llevado a la privatización y la sobreexplotación en América Latina de estos recursos naturales, orientada sobre todo a la exportación, con devastadoras consecuencias en el medio ambiente, en los pueblos y comunidades colindantes. Estas privatizaciones destinadas a disminuir la deuda pública, han aumentado considerablemente, así como los millones de personas en condiciones de pobreza o indigencia que han llegado a superar los valores de 1980⁶. Por ello, no extraña que hoy en día América Latina constituya el centro mismo de esta nueva etapa del movimiento mundial de la sociedad contra el capitalismo

⁴ BARCENA, Alicia – “Desafíos del Desarrollo Económico y Social de América Latina y el Caribe” Comisión Económica Para América Latina y el Caribe (COPAL), 2011.

⁵ Sin embargo, estos datos fueron ratificados por Hong Lei, portavoz de la cancillería china “*En cuanto a la compra de China de tierras en África o América Latina, creo que esas acusaciones no tienen fundamento. China mantiene el principio de autosuficiencia en su alimentación y no tiene planes de comprar terrenos en África o América Latina*”.

⁶ Informe CEPAL “Panorama Social de América Latina”, 2012

moderno, de resistencia y de producción de alternativas contra este patrón de poder⁷.

Sería esta, una de las razones principales para centrar este trabajo en el continente Latinoamericano.

Y ante estas privatizaciones y expropiaciones, la pregunta que aparece es vital para comprender lo que está ocurriendo actualmente: ***¿Cómo han reaccionado las poblaciones locales de América Latina ante la privación y explotación de sus bienes naturales comunes en los cuales se basa su sustento?*** Al responder esta pregunta, lo que buscamos es, analizar y comprender la importancia de los bienes naturales comunes, desde el punto de vista de los actores sociales y poblaciones que están en contacto directo con éstos. Relevar la importancia de preservar y proteger los bienes naturales comunes, nos lleva a replantearnos dónde está el límite entre lo que puede privatizarse y lo que debería de ser público, asimismo como plantear la posición del Estado ante esta dualidad.

La pregunta que deriva de nuestra problemática sería la siguiente: ***¿Cómo proteger los bienes naturales comunes cuando los gobiernos, para equilibrar los presupuestos, venden los servicios públicos por una miseria destruyendo los recursos naturales?***⁸ Y bien, el Estado dispone de los bienes naturales comunes para administrarlos, así como protegerlos, no para abusar de este poder, expropiando a la comunidad de uno de sus bienes y derechos, sabiendo que estos no son reproducibles y muy difícilmente recuperables. Estamos ante una irresponsabilidad constitucional, debido a que esta última autoriza a los gobiernos en funciones a vender libremente los bienes naturales comunes para financiar su política económica. ***¿Cómo superar la paradoja heredada de la tradición constitucional liberal, que protege más la propiedad privada que la común?***⁹

En estos días de crisis económicas, los Estados sometidos por diferentes medios a los intereses financieros globales, presentan la acción de apropiarse de los bienes comunes naturales, como una necesidad, la única opción para “seguir adelante”,

⁷ QUIJANO, Aníbal - “Des/colonialidad del poder: el horizonte alternativo” Artículo, Lima 2007.

⁸ MATTEI, Ugo - “Límite a las privatizaciones”, Artículo publicado en el Monde Diplomatique N°150, Diciembre 2011.

⁹ MATTEI, Ugo - “Límite a las privatizaciones”, Artículo publicado en el Monde Diplomatique N°150, Diciembre 2011.

mientras que no lo es. El Estado se convierte así en el “enemigo” de los bienes naturales comunes, puesto que en vez de protegerlos, los pone en manos de intereses privados, como multinacionales extranjeras. Estos gobiernos, en muchas ocasiones tienen una creciente dependencia hacia ciertas empresas que les empujan a tomar esas políticas internas. *¿Están pues los bienes comunes naturales necesitados de una nueva categorización jurídica autónoma, que les proteja de esas políticas?*¹⁰ ¿Derechos a la Naturaleza? Pues se puede calificar de absurdo el otorgar derechos a la Naturaleza, tanto como el otorgar derechos a una Compañía. *Pero hay realmente una alternativa sostenible ante estas privatizaciones, en la que tanto el Estado, como las pequeñas localidades rurales que lo componen consigan desarrollarse sin explotar los bienes naturales comunes ni las poblaciones minoritarias más “débiles”? Existe un capitalismo sostenible?*

Objetivos

Estas problemáticas derivadas de nuestra primera pregunta nos llevan a los objetivos principales y generales de la investigación: **Identificar el modelo más sostenible de utilización de los bienes naturales comunes en el contexto latinoamericano y analizar la importancia que ocupan los actores sociales resistentes en la creación de alternativas de sociedad.** Los objetivos más específicos son: Analizar el sistema capitalista en AL, identificar la importancia estratégica de los bienes naturales comunes para ese sistema, identificar los efectos socio-políticos del modelo extractivo-exportador en las comunidades rurales, detectar las resistencias frente a esa utilización de los bienes naturales comunes y analizar las propuestas y aportes de los actores resistentes para una utilización más sostenible.

Estructura interna

Podemos dividir esta investigación en dos bloques, por un lado el primer bloque compuesto por los tres primeros capítulos nos aporta la información necesaria para situar a AL en el contexto internacional, identificando su fortaleza como región

¹⁰ HARDT, Michael; NEGRI, Antonio - “Commonwealth”, Harvard University Press, 2009.

estratégica rica en bienes naturales comunes, así como las amenazas que debilitan su soberanía y posicionan a la región como dependiente y subalterna. Por otro lado, el segundo bloque compuesto por los capítulos IV, V y VI, presenta la resistencia de diferentes actores sociales a ese modelo establecido en AL extractivo-exportador de bienes naturales comunes, como son los partidos progresistas o de izquierdas y los movimientos sociales y cómo de estas resistencias surgen las alternativas, a nivel epistemológico, político, económico, en definitiva alternativas de desarrollo y alternativas de vida.

Así pues en el primer capítulo indagamos en la inclusión del capitalismo en América Latina, analizando la formación del modelo centro-periférico, el proceso de desestructuración del Estado así como tres de los principales Tratados de Libre Comercio en la región. En la segunda parte, localizamos los bienes naturales comunes en la región y analizamos su importancia estratégica, lo que nos lleva a tratar la militarización de la región, además de la relación comercial entre AL y China. En la tercera parte, “Conflictos Locales, Cuestiones Globales” estudiamos tres temáticas cruciales para la comprensión de la actual situación político-social de AL, temáticas interrelacionadas e interdependientes relacionadas con el uso de los bienes naturales comunes: el desarrollo de la biotecnología en AL, la producción de los agro combustibles y la carrera por la tierra. Este modelo de desarrollo requiere de una infraestructura adecuada, que veremos en “Mega proyectos contestados”. En el cuarto capítulo nos aproximamos a una corriente ideológica en alza en AL, que florece como respuesta a la extensión del capitalismo neoliberal en la región, la ecología política, a través de la cual analizaremos conceptos como el desarrollo, la deuda ecológica o los derechos de la Tierra. En el quinto capítulo veremos la reacción de las resistencias a las políticas neoliberales y el surgimiento de una globalización contra-hegemónica. Finalizamos con un capítulo dedicado a las alternativas que surgen de esas resistencias, centrándonos en el estudio de los Zapatistas y el MST, por su consolidación y gran impacto en la región.

Definición de Términos

Pero ante todo se nos presenta la necesidad de definir varios conceptos. Cuando nos referimos a “bienes comunes naturales”, y no “recursos naturales”, queremos contrarrestar la visión mercantilista que considera el agua, los minerales, la tierra, entre otros, tan sólo un recurso más puesto a disposición del mercado. Movimientos sociales, siendo los actores sociales protagonistas de las luchas políticas actuales, y que a pesar de su diversidad, ya sean feministas, campesinos, indígenas, cocaleros, les une un objetivo común: la lucha por una alternativa a las políticas neoliberales. Finalmente, por el término “privatización” nos referimos, en términos generales, a aquellas políticas diseñadas para establecer los principios del mercado en la provisión y distribución de los servicios y bienes públicos.

Metodología

A nivel de la metodología, se trata de una **investigación mixta**, por un lado **explicativa** que se encarga de buscar la repercusión de las políticas neoliberales en relación con los bienes naturales comunes en las localidades rurales donde se efectúan, y por otro lado **descriptiva**, caracterizando los actores sociales que surgen ante esas medidas. Además, se podría decir que también posee una vertiente **exploratoria**, al efectuar una indagación en los límites del carácter público o privado de los bienes naturales comunes, intentando hallar una alternativa sustentable para la utilización de estos, tras analizar las propuestas de los MS.

El método utilizado es **inductivo**, puesto que tras la identificación de un conjunto de tendencias comunes, tanto en las políticas de privatización como en los movimientos sociales en Latinoamérica, se establece una ley general. Por otro lado, hay que señalar que la observación es indirecta, ya que no hay participación en el ambiente de estudio. Intentaremos procesar la información de este trabajo de investigación, basándonos en los 3 principios fundamentales: **un análisis crítico y honesto de la realidad, juicio y compromiso ético y propuesta de direcciones alternativas planteadas desde un horizonte utópico y emancipador**¹¹.

¹¹ DE SOUSA SANTOS, Boaventura - “Crítica de la Razón Indolente”, Desclee, 2000, a través de AGUILO BONET, Antoni Jesus - “La dignidad de la basura”, Universitat de les Illes Balears, 2008.

CAPÍTULO I: AMÉRICA LATINA Y EL CAPITALISMO DE ESTADO

Al estudiar la realidad actual de la región, identificamos dos problemas sustanciales en la historia latinoamericana: por un lado la **concentración del ingreso** y por otro, la **ausencia de una base endógena de acumulación del capital**¹². Y la primera pregunta que nos hacemos es cómo se asentó este modelo. Para ello, nos apoyaremos en la historia, específicamente nos centraremos en observar el período entre mediados del siglo XIX y la primera Guerra Mundial, pues se corresponde con el acceso de las economías de AL al mercado mundial¹³, lo que influyó de manera decisiva en su posicionamiento actual.

I. 1 Formación del modelo centro-periferia en América Latina¹⁴

El mejor punto de partida es comenzar desde la historia, la historia compartida de lo que denominamos América Latina¹⁵. Desde el Río Bravo hasta el Cabo de Hornos

¹² El investigador y escritor Arturo Guillén R. reconocido miembro de la Academia Mexicana de Economía Política identifica estas dos problemáticas en su ensayo “Modelos de Desarrollo y Estrategias Alternativas en América Latina” disponible online en la siguiente dirección: http://www.centrocelsofurtado.org.br/arquivos/image/201108311505340.A_GUILLEN3.pdf

¹³ En este período, también conocido como la primera globalización, la región experimenta un aumento y diversificación de las exportaciones de materias primas y alimentos (producción agrícola y ganadera) respondiendo a las crecientes demandas de los países industrializados, que a su vez, con disponibilidad de capital invertían en la región trayendo consigo un aceleramiento del proceso de industrialización, con la construcción de infraestructura de transportes.

¹⁴ Haciendo referencia al enfoque sobre la división del trabajo en el capitalismo, bajo la perspectiva del sistema-mundo propuesta por Immanuel Wallerstein.

¹⁵ El término “América Latina” aparece a mediados del S. XIX en Francia, sin embargo no hay consenso sobre su real procedencia. El economista francés Michel Chevalier habla de “una América latina”, pero no como nombre colectivo. Lo hace en “Lettres sur l'Amérique du Nord”, en 1837, para hacer hincapié en las diferencias entre la América del Norte, “protestante” y “anglosajona” y la América del Sur “católica” y “latina”, promoviendo así los intereses imperialistas de Francia en el continente, como principal país latino. Por otro lado, este sería utilizado más tarde por el colombiano Torres Caicedo en su poema “Las dos Américas” publicado en 1856 en París, poco después de la invasión estadounidense de Nicaragua, como reivindicación identitaria, así como por el chileno Francisco Bilbao en “La América

se extiende el continente latino americano, pueblos “nacidos de antiguas civilizaciones nativas conquistadas por los imperios español y portugués, nos bautizaron desde el s. XVI como mestizos, portadores de una cultura indo-europea. La llegada, dolorosa, esclavizada, de la población africana añadió otra vibrante cuerda a nuestro conjunto indo-afro-iberoamericano”¹⁶. La riqueza cultural de los pueblos de América Latina es incomparable, así como su complejidad, creando una multi-identidad que requiere ante todo de aceptarse como diversa. En esta multi-identidad, “las experiencias históricas compartidas constituyeron el patrimonio ineludible de relación: etapa aborigen, procesos de conquista, esclavitud, colonización, emancipación, dictadura, imperialismo, revolución, democratización”¹⁷ y añadiría por último integración. La memoria compartida hace la semejanza como bien dice Fernando Baez, y América Latina comparte una. No sólo hablamos de historia, sino también de creencias, mitos, religión, lenguas, valores, costumbres, tradiciones, gastronomía, arte, celebraciones, epistemología, ideologías... Esa semejanza, caracterizada irónicamente por su diversidad, forma la identidad latinoamericana.

Para comprender mejor la realidad actual y los desafíos a los que se enfrenta esta región, tenemos que remontarnos al S.XIX e identificar las principales tendencias que moldearían su historia, “una larga historia de desarrollo desigual y combinado, una ruptura a nivel global del metabolismo sociedad-naturaleza, que penaliza crecientemente a la naturaleza latinoamericana y a los pueblos que en ella hacen su vida”¹⁸. Pues es en este punto que toman forma tres corrientes ante el vacío de poder que acompaña las independencias¹⁹.

en peligro” publicado en 1862, haciendo frente al afán expansionista de los Estados Unidos. Hoy en día este término es oficialmente reconocido, denominando organizaciones como la CEPAL (Comisión Económica Para América Latina y el Caribe), SELA (Sistema Económico Latinoamericano y del Caribe), COPPAL (la Conferencia Permanente de Partidos Políticos de América Latina) por sólo nombrar a una ínfima parte. Es importante recalcar que un amplio grupo de intelectuales latinoamericanos rechazan este término pues excluye a los pueblos originarios del continente que nada tiene que ver con la cultura “latina”.

¹⁶ FUENTES, Carlos - “El espejo enterrado, reflexiones sobre España y América”, Santillana, 1992

¹⁷ BÁEZ Fernando - “El saqueo cultural de América Latina, de la Conquista a la Globalización”, 2007.

¹⁸ ALIMONDA, Héctor - “Una introducción a la Ecología Política latinoamericana” Clase en el curso: “Ecología política” (Programa Latinoamericano de Educación a Distancia, Centro Cultural de la Cooperación Floreal Gorini), Buenos Aires, Octubre 2012.

¹⁹ BARÓN CRESPO, Enrique – “Las Américas Insurgentes, de la independencia a la integración”, RBA, pg 225-253, 2012

Por una parte tenemos los **monárquicos o realistas**, fieles al Rey y al séquito de virreyes, capitanes, intendentes... entre otras instituciones del Antiguo Régimen, como es la Iglesia. Tal como analiza Enrique Barón Crespo²⁰, el objetivo de estos era restablecer el Viejo Régimen una vez expulsados los invasores externos, pues temían una posible transformación social que alterase los privilegios acumulados. Por otro lado, identificamos la corriente de los **autonomistas**, compuesta principalmente por la oligarquía criolla, poseedores del dominio económico y del prestigio social de su linaje. Estos eran grandes hacendados dedicados a la extracción de recursos naturales (propietarios de minas) o al cultivo latifundista de tabaco, algodón, café, cacao y azúcar especialmente, para su posterior exportación, también comerciantes y funcionarios componen esta corriente. Hay que destacar que estos cargos públicos se benefician del nepotismo o endogamia, limitando los derechos y libertades de los pueblos, además al ser dependientes de un gran número de mano de obra, se aferraban al mantenimiento del sistema esclavista. Entre las diferentes oligarquías latinoamericanas destacan la cubana, la casta mantuana en Venezuela²¹, los propietarios de minas del Perú (presentes hasta la década de 1960) de México, o incluso aquellas de Chile y Argentina. Finalmente, la tercera corriente fue la **independentista**. Esta en sus inicios fue sofocada, pero fue adquiriendo fuerza con el paso del tiempo. Sus componentes reclamaban la abolición inmediata de la esclavitud y de otros tratos injustos como la mita²². Sus líderes generalmente eran eclesiásticos y militares, procedentes de la clase trabajadora o como dice Enrique Barón Crespo, “el pueblo llano” que recurría a estos oficios para poder recibir una formación, una vía para optar a la ascensión social. Hidalgo y Morelos, dos de los líderes revolucionarios que protagonizaron la insurgencia social en México, eran curas seculares.

²⁰ BARÓN CRESPO, Enrique – “Las Américas Insurgentes, de la independencia a la integración”, RBA, pg 225-253, 2012

²¹ Los Mantuano es el nombre que se atribuyó a una casta de aristócratas descendientes de conquistadores españoles, residentes en Venezuela. Según el filólogo y ensayista Ángel Rosenblat, los mantuanos con tendencias endogámicas estaban todos emparentados entre sí y “en sus manos estaba, en casi todas partes, el gobierno municipal y la propiedad de tierras, hatos, hacienda y esclavos”. Hato hace referencia a las haciendas rurales destinadas a la cría de ganado.

²² La mita es una práctica que data de la época colonial, en la Región Andina concretamente, aunque hay historiadores que certifican que ya era utilizada por los Incas. La población indígena debía de pagar un tributo con trabajo para labores públicas, y a cambio los trabajadores eran evangelizados.

Tras las primeras independencias en la región²³, el *debate* se centró en la “arquitectura institucional”²⁴, ¿centralismo o federalismo? ¿monarquía o república? Colombia y Venezuela fundaron repúblicas, mientras que países como Argentina, México o Chile constituyeron monarquías tras la victoria de los ejércitos realistas, que intentaban restaurar la autoridad de la monarquía española, aunque solo durasen unos años. Colombia y Argentina entre otros sufrieron fuertes conflictos entre centralistas y federalistas, sobre todo este último, con sangrientas guerras civiles por más de 40 décadas.

Sin embargo estos cambios institucionales no conllevaron en su mayoría cambios sociales, como indica Danilo Antón²⁵ “la explotación al estilo feudal de los tiempos coloniales persistió en los nuevos estados”, las oligarquías no fueron destituidas sino que se adaptaron a las necesidades del capitalismo industrial. Ya en el siglo XIX, la explotación de los recursos naturales destinada a la exportación era brutal, con una intensa deforestación, extracción minera, erosión de suelos... característica de su modelo de desarrollo, un modelo **primario - exportador**, que se prolongaría hasta la época de entre-guerras en Occidente, hacia 1930.

Durante esta etapa, el motor de la economía de los países latinoamericanos era el mercado externo, con la producción y exportación de productos primarios, adquiriendo así una creciente dependencia hacia los centros económicos, estableciendo una relación centro-periferia oséase dominación-dependencia²⁶, especialmente con: Estados Unidos, Reino Unido, Francia y Alemania representando un 71% de las exportaciones totales. La vulnerabilidad de estos países era tal, que por lo general, un solo producto representaba más del 50% de las exportaciones, incluyendo los dos

²³ Hay que precisar, que la primera revolución independentista en América Latina empezó en 1791 en Haití, prolongándose hasta 1804, fecha de la declaración de su independencia. Es especialmente significativa, pues consiguió la abolición de la esclavitud, sentando un precedente para en la historia.

²⁴ BARON CRESPO, Enrique – “Las Américas Insurgentes, de la independencia a la integración”, RBA, pg 225-253, 2012

²⁵ ANTÓN, Danilo - “Diversidad, Globalización y la sabiduría de la naturaleza”, pg. 221, Piriguazú Ed, 1995

²⁶ GUILLÉN, Arturo - “Modelos de Desarrollo y Estrategias Alternativas en América Latina” disponible online en la siguiente dirección:
http://www.centrocelsofurtado.org.br/arquivos/image/201108311505340.A_GUILLEN3.pdf

principales productos en ocasiones llegaba al 70%.²⁷ Tras la apreciación del Anexo 1, destacamos que los seis países con una mayor tasa de crecimiento de las exportaciones entre 1890 y 1912 (superior al 5%, en orden creciente) son Chile, México, República Dominicana, Argentina, Perú y Puerto Rico. Sin embargo si nos referimos al montante en dólares de las exportaciones per capita en 1912, exceptuando Argentina y Chile, aparecen otros países como Cuba y Uruguay.

Con el aumento de ingresos procedente de las exportaciones, se produjo un aumento en las importaciones, básicamente de productos manufacturados destinados para el consumo de las élites²⁸. Los cuatro principales proveedores de los países latinoamericanos eran de nuevo Reino Unido, Estados Unidos, Francia y Alemania, llegando a representar a comienzos del siglo XX un 75% del total importado. Y los países con mayores tasas de importación per capita en dólares en 1910 son Argentina, Cuba, Uruguay y Chile. Los préstamos que ciertos países recibieron procedentes de los países industriales, incrementaron la dependencia económica hacia éstos. Además fueron primordiales para el desarrollo de la región, pues los países recién independizados no contaban con los medios para invertir en la infraestructura de transportes, comunicaciones y otros servicios públicos necesarios para responder a la demanda del mercado, recurriendo así al crédito externo. El principal acreedor de AL fue el Reino Unido, duplicando el montante del préstamo en la década de 1865 a 1875, llegando a triplicarse entre 1875 y 1914 y los principales deudores eran Argentina, Brasil, México, Uruguay y Chile, como podemos observar en el Anexo 2. Sin embargo, a partir de la segunda guerra mundial, los papeles cambian siendo Estados Unidos el mayor prestamista, y añadiendo a Colombia y Cuba en la lista de los deudores. En la década de 1970, la situación da un giro con la aparición de los grandes bancos internacionales, que tuvieron un rol importante en la financiación de las empresas estatales; en es el comienzo de la globalización financiera.²⁹

²⁷ BULMER-THOMAS, Victor - “La historia económica de América Latina desde la Independencia”. F.C.E, México, pg77, 1998.

²⁸ En aquella época la producción de artículos manufacturados en latinoamérica estaba prohibida por las principales potencias económicas.

²⁹ Esta etapa corresponde al aumento de los precios del petróleo, tras las nuevas políticas de la OPEP: los países signatarios de esta, así como Egipto, Siria y Túnez, se negaron a exportar crudo a los países aliados de Israel (tras la guerra de John Kippur), incluyendo a Estados Unidos y sus aliados en la Europa Occidental.

Hay que destacar las diferencias de crecimiento anual de las exportaciones existentes entre 1890 y 1912 que reflejan ya las disparidades crecientes a nivel económico entre los diferentes países, por ejemplo entre Haití y Puerto Rico hay una diferencia de 8,6%. Estas divergencias se pudieron dar por varios factores que fueron incrementando la heterogeneidad de la región; entre otros la naturaleza de los principales productos extraídos o producidos, pues dependiendo de esta, se conlleva a una mayor o menor industrialización y desarrollo de otros sectores de la economía.³⁰

Observamos que tanto tras la conquista como en el periodo de integración, los países latinoamericanos adoptan una postura subordinada o colonial en el sistema internacional, es lo que el profesor Héctor Alimonda denomina, “el trauma de la conquista” o la “marca de origen de lo latinoamericano”, cuestión clave para pensar “la problemática de la colonialidad del ambiente y del subdesarrollo de las sociedades latinoamericanas”³¹. Además de demostrar como los países colonizadores aplicaban “la regla de la diferencia colonial”, por la cual una propuesta de validez universal no se aplicaría en la colonia³².

I. 2 Desestructuración del Estado, Economías con Estructuras de mercado no competitivas

a. Deuda Externa

“La deuda de los países latinoamericanos es ya de 800 mil millones de dólares

³⁰ Por ejemplo, el cultivo de algodón (se da principalmente en Perú y el interior de Brasil) difiere considerablemente de la extracción de cobre (con Chile como gran productor) pues a diferencia de la primera que sólo requiere de mano de obra, esta última precisa de maquinaria, personal técnico y un proceso de extracción industrial que se vio modernizado con el paso de los años, aportando tecnología al país productor.

³¹ ALIMONDA, Héctor - “Una introducción a la Ecología Política latinoamericana” Clase en el curso: “Ecología política” (Programa Latinoamericano de Educación a Distancia, Centro Cultural de la Cooperación Floreal Gorini), Buenos Aires, Octubre 2012.

³² Un ejemplo notorio de esta regla es el acontecido en 1789, año de la Declaración de los Derechos del Hombre que no se aplicaban en las colonias, lo que provocó numerosas revueltas en Santo Domingo, hoy en día Haití, fuertemente reprimidas. Este sería el comienzo de las luchas de las colonias por su independencia.

aunque el pago de intereses y amortizaciones ha sido de un monto muchas veces superior. La deuda es impagable no por su monto sino por las condiciones en que se contrata. La deuda nunca ha representado un problema económico o financiero simplemente porque ha operado siempre, claramente, como instrumento de dominación.³³”

La deuda externa que los países latinoamericanos han contraído con las organismos internacionales y entidades privadas, representa uno de los principales obstáculos para el desarrollo de la región. Esa espiral que parece no tener final, se desató en los años 70 con unos créditos accesibles, con bajas tasas de interés, sin condicionalidades. Entre 1970 y 1975, la deuda creció en un 146%, mientras que en los 5 años siguientes lo hizo en un 230%³⁴ como podemos observar en el Anexo 3. Varios países latinoamericanos accedieron a este mercado internacional gracias a sus exportaciones, lo cual permitió un crecimiento económico regional y cierta estabilidad económica, sobre todo en México y Argentina, a corto plazo claro. Pues a largo plazo, veríamos que los créditos aportaron más bien desequilibrios macroeconómicos y una dependencia exterior excesiva. A comienzos de los 80, tras la crisis de los precios del petróleo y la recesión económica mundial, las tasas de interés de corto plazo aumentaron, haciendo sentir con más fuerza la presión del pago de la deuda y deteriorando los términos de intercambio en las exportaciones. Estos acontecimientos afectaron gravemente a la calidad de vida de la población, pues el principal sector que vio reducir sus gastos fue el público (educación, sanidad, transportes...) La primera moratoria aconteció en México en 1982, produciendo un nuevo aumento de las tasas de interés en toda América Latina y posteriormente negando el re-financiamiento de los países en toda la región. Durante esta década conocida como la “década perdida”, los países endeudados debieron someterse a severos Programas de Ajustes Estructurales impuestos por las instituciones financieras internacionales. En este ciclo de crecimiento y recaídas de las economías, éstas se van volviendo más y más vulnerables a las fluctuaciones del mercado, con los casos extremos de los estallidos de las economías de

³³ CECENÁ, Ana Ester - “América Latina en la Geopolítica del poder, Alternatives SUD: les dessous de l'ALCA” vol X - num 1, CETRI L'Harmattan, Paris, 2003.

³⁴ ACOSTA, Alberto - “La deuda externa de América Latina: origen, evolución y alternativas de solución” Artículo aparecido en la revista Documentación Social N°113, 1998

México en 1994 y Argentina en 2001.

Centrándonos en México, vemos que tras negociar un paquete de reducción de la deuda a comienzos de los 90, e integrarse en el mercado internacional, se produjo un proceso acelerado de concentración de capital, así como se atraieron inversionistas extranjeros, pero aún así el país cayó en el estancamiento, pues la mayor parte de estas ganancias se revirtieron al pago de la deuda.

Pero además del sobreendeudamiento, hay que destacar las fallas estructurales de las economías de los países latinoamericanos, que mostraron ser insostenibles ante la apertura y la internacionalización³⁵.

Así pues, observamos que hay una relación directa entre la deuda externa y el desarrollo, pero ésta es inversamente proporcional.

b. Programas de Ajuste Estructural

El endeudamiento de las economías latinoamericanas introdujo la liberalización de sus economías al comercio internacional, aceptando en muchos casos drásticas reformas neoliberales por parte del Banco Mundial y el FMI. Estas medidas se adoptaron a raíz del Consenso de Washington, estableciendo políticas que favorecen “la prácticamente ilimitada penetración de los intereses empresariales norteamericanos y europeos en los mercados domésticos de las naciones del Sur”³⁶. Para ello es preciso una **desestructuración del estado** que se basaría en los siguientes principios:

- Generar excedentes destinados al pago de la deuda.
- Reducir al mínimo el gasto público (sacrificando sistema de sanidad, educación..). Esto implica a su vez la desfinanciación de las empresas de propiedad pública que posteriormente fueron vendidas a grandes corporaciones por cantidades irrisorias.

³⁵ Economías basadas principalmente en las exportaciones, vulnerables a las fluctuaciones de los mercados, y con un crecimiento de las importaciones, mayoritariamente bienes de consumo.

³⁶ ATILIO, Borón - “El estado-nación y la cuestión de soberanía”, pg 93-108 en “Imperio & Imperialismo”, Bs As, CLACSO, 2004

- Apertura unilateral de la economía, acarreado una invasión de bienes importados, afectando a la producción nacional (índices de desempleo aumentan).
- División internacional del trabajo: con los *países centrales* como zonas industriales y manufactureras y los *países periféricos* como productores y exportadores de materias primas y productos agrícolas.

Esto acompañado de políticas como la flexibilización del mercado laboral, la reducción del rol del Estado, tuvieron unos efectos nocivos en las condiciones de vida de la población, que no fueron tomadas en cuenta en la elaboración de estas medidas, pues se antepusieron los objetivos económicos, oséase garantizar el pago de la deuda externa y la estabilidad del sistema financiero internacional. Sólo a comienzos de la década de los noventa, el número de empobrecidos aumentó en 59 millones, y una de las razones que contribuyeron a ello fue el incremento del desempleo, junto con el deterioro de los salarios reales, la subcontratación etc.

Es evidente que la forma del Estado ha cambiado considerablemente en las últimas décadas. La evolución de la forma del estado capitalista, está caracterizada por una involución democrática como indica Atilio Boron por la cual la soberanía de los estados nacionales habría sido transferida a una nueva estructura global de dominio, a través de:

- Pérdida de poder ejecutivo, legislativo y judicial de los principales organismos democráticos: parlamentos y congresos. Transferencia de la soberanía popular a entes internacionales.
- Democracia no representativa: leyes electorales favorecen el bipartidismo, no permiten la participación de nuevos partidos políticos con creciente número de votos. Una única votación cada dos, tres o cuatro años.
- Creación de oligopolios en los medios de comunicación de masas y la industria cultural que manipulan la opinión pública dirigiéndola hacia intereses de los principales inversionistas extranjeros.

Y es que según Atilio Borón, “la noción de estado-nación no es sólo una

herramienta de la burguesía, (...) sino también un instrumento imprescindible en la acumulación del capital”³⁷. Las posibilidades de influir en el desarrollo de las empresas “nacionales” o afincadas en el territorio son numerosas:

- Concesión de subsidios a las empresas nacionales (contradicción con citación anterior).
- Operaciones de rescate de firmas y bancos nacionales.
- Políticas de austeridad fiscal y ajuste estructural (aumento de ganancias).
- Devaluar o apreciar la moneda local.
- Políticas de des-regulación de los mercados.
- Reformas laborales, sumisión trabajador.
- Gozar de un marco legal, otorgar inmunidad empresas.

“El Estado Territorial Moderno, esa invención genuinamente europea y constituyente del mundo moderno-colonial, tiene esa marca originaria de un Estado que nace como un poderoso instrumento de control de la multitud³⁸”. Y no pensemos que la noción de estado está en crisis, pues como dice Boaventura de Sousa Santos “no hay una crisis total del estado, y mucho menos una crisis terminal del estado, tal como lo sugieren las tesis más extremas de los teóricos de la globalización. Lo que está en crisis es la función de promover intercambios no-mercantiles entre los ciudadanos”.

El neoliberalismo neutralizó los mecanismos democráticos de la redistribución social, oséase lo derechos socioeconómicos del Estado providencia³⁹. La **redistribución social** es uno de los principales problemas al que se enfrentan las sociedades actuales, con tasas de desigualdad en incontrolable alza.

³⁷ ATILIO, Borón - “El estado-nación y la cuestión de soberanía”, pg 93-108 en “Imperio & Imperialismo”, Bs As, CLACSO, 2004

³⁸ WALTER PORTO GONÇALVES, Carlos - “Da geografia às geo-grafias: um mundo em busca de novas territorialidades” en “La guerra infinita. Hegemonía y terror mundial”, pg 224, CLACSO, Buenos Aires, Julio 2002

³⁹ DE SOUSA SANTOS, Boaventura - “A crítica da governação neoliberal” en “Revista Crítica de Ciências Sociais Nº72”, Octubre 2005

Un ejemplo que ilustra lo citado es el que describe el historiador hondureño Ramón Oquelí:

“La importancia de las elecciones presidenciales, con fraude o sin él, es relativa. Las decisiones que afectan a Honduras se toman primero en Washington; luego en la jefatura militar norteamericana en Panamá (el Southern Command); después en la jefatura de la base norteamericana en Palmerola, aquí en Honduras; enseguida en la embajada norteamericana en Tegucigalpa; en quinto lugar viene el jefe de las fuerzas armadas hondureñas; y apenas en sexto lugar aparece el presidente de la República. Votamos, pues, por un funcionario de sexta categoría en cuanto a nivel de decisión. Las funciones del presidente se limitan a la administración de la miseria y la obtención de préstamos norteamericanos”⁴⁰

I. 3 Tratados hegemónicos

Nos referimos a tratados hegemónicos utilizando el término contextualizado por el sociólogo Boaventura de Sousa Santos, “instrumentos hegemónicos son las instituciones desarrolladas en Europa a partir del siglo XVIII por la teoría política liberal con vista a garantizar la legitimidad y gobernabilidad del Estado de Derecho moderno en las sociedades capitalistas emergentes”⁴¹. Entre los numerosos tratados destacamos por sus implicaciones regionales el Plan Puebla Panamá, el Tratado de Libre Comercio de América del Norte y el Área de Libre Comercio de las Américas

a. Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN)

El Tratado de Libre Comercio de América del Norte es un acuerdo firmado en

⁴⁰ ATILIO, Boron - “El estado-nación y la cuestión de soberanía”, pg 102 en “Imperio & Imperialismo”, Bs As, CLACSO, 2004

⁴¹ DE SOUSA SANTOS, Boaventura - “Refundación del Estado en América Latina”, Siglo XXI, 2010

1993 entre los gobiernos de Canadá, los Estados Unidos y México y que entró en vigor a principios del año siguiente con el objetivo de aumentar el crecimiento económico de los países facilitando los intercambios comerciales, a pesar de las grandes diferencias y asimetrías en niveles de desarrollo entre ellos⁴².

Después de casi dos décadas en vigor, evaluar la situación en México es primordial para una mejor comprensión de los efectos de estos tipos de acuerdos y políticas. Destacamos 10 principales efectos⁴³, tras la entrada en vigor del TLAN y las políticas neoliberales adoptadas⁴⁴:

Fronteras abiertas

La principal amenaza son las importaciones baratas, a las cuales México no puede negarse.

Eliminación de aranceles

Se redujeron o suprimieron los aranceles de todos los productos agropecuarios⁴⁵, causando un daño irreversible a los productores mexicanos que a diferencia de los estadounidenses no cuentan con subsidios, creando una situación de competitividad desigual que ha llevado a México al desastre.

⁴² Por ejemplo si comparamos a través de los datos publicados por la OCDE el PIB per capita en dólares de México y Estados Unidos en 1994, observamos que el de este último es de 2,6 mayor; en el mismo año México invertía en investigación y desarrollo un 0.29% del PIB mientras que EEUU un 2.42%, el porcentaje de la población estadounidense con estudios de licenciatura triplicaba el mexicano y el salario de los manufactureros (en dólares por hora) era 5.7 veces mayor en Estados Unidos en comparación con el de su vecino sureño.

⁴³ Basándonos en diversos estudios, entre ellos los publicados por el Centro de Investigaciones Económicas y Políticas de Acción Comunitaria (CIEPAC)

⁴⁴ A comienzos de los 80, acaeció la crisis de la deuda, con un aumento de las tasas de interés acompañado con el declive de los precios del petróleo y de las materias primas así como de la demanda de alimentos que afectó fuertemente a México. En esos años, el presidente Miguel de la Madrid Hurtado optó por la reducción del gasto social, y en el terreno agrario comenzó una contrarreforma agraria disminuyendo los recursos públicos destinados al campo, favoreciendo las baratas importaciones de los productos extranjeros. En 1992 se modificó el artículo 27 constitucional a partir del cuál se permitía “rentar y vender tierras ejidales, la inversión de sociedades mercantiles en terrenos rústicos y se canceló el reparto de tierras”.

⁴⁵ A excepción del maíz, el frijol y la leche que se realizó en el 2009. Hasta esa fecha, se acordaron cantidades precisas de importación de maíz sin arancel y de frijol.

Privatización

Este tipo de acuerdos pretende considerar los servicios públicos tales como educación, salud, pensiones.. como mercancías, sometiéndolas a la lógica de competencia comercial.

Cambio en las leyes

La firma del acuerdo implica la aceptación de ciertas leyes, que en su mayoría protegen los intereses de las corporaciones internacionales.

Eliminación de subsidios

México se vio obligado a eliminar los subsidios mientras que los productores agrícolas en EEUU seguían recibiendo⁴⁶ (concentrados en una reducida élite de productores). Por ejemplo, si comparamos los precios del kilo de maíz en los EEUU y en México, vemos que este último es el doble de caro. Los precios artificialmente bajos de los productos estadounidenses se impusieron como referente, haciendo que los precios del maíz mexicano cayesen hasta ni siquiera cubrir los costos de producción, lo que obligó a muchos productores mexicanos a abandonar los campos. Este proceso es conocido como “subordinación desestructurante”

Protección e inmunidad de los inversionistas y sus derechos

A través de los “requisitos de desempeño”, los inversionistas y empresas mantienen un código de prohibiciones que delimitan las acciones de los gobiernos nacionales. Estos pueden incluso ser demandados por pérdidas económicas.

Violación de derechos culturales

A diferencia de los inversores y accionistas, los derechos de los pueblos indígenas ni siquiera constan a pesar de ser la población más vulnerable y extremadamente importante para preservar bienes culturales.

⁴⁶ Estados Unidos incrementó las ayudas internas en un 22% entre 1995 y 1999, llegando a desembolsar US\$ 74.126 millones (Ministerio de Comercio Exterior y Turismo de Perú, 2004). Además de practicar el proteccionismo selectivo, con un exceso de normas técnicas, fito-sanitarias y legislación antidumping. Disponible en www.Appab.org/files/Subsidios_Agricolas_EEUU.pdf

Pérdida de la soberanía alimenticia

Con una dependencia alimentaria de 52% en 2009, la situación agro-productiva de México ha variado mucho en los últimos 25 años⁴⁷; ha pasado de ser uno de los principales países exportadores de cereales en América Latina, a depender de las importaciones alimentarias para el consumo interno⁴⁸ debido a la sustitución de la producción nacional por la importada. En nuestros días, el déficit de producción de alimentos ha provocado un aumento insostenible de los precios, que ha afectado principalmente a la población con menos recursos.

Incremento de la pobreza y deterioro de la salud pública

Con este modelo puesto en marcha, la entrada de alimentos provenientes del extranjero permite la llegada de los organismos genéticamente modificados. Estados Unidos es uno de los principales productores de cultivos transgénicos, especialmente de la variedad maíz Bt importada en grandes cantidades por México. Sabiendo que todavía no hay estudios científicos que aseguren la inocuidad del consumo de transgénicos por los seres humanos, estamos ante una posible situación crítica. La legislación actual en México no obliga al etiquetado adecuado de estos productos y además la fructosa de maíz transgénico importado es privilegiada como edulcorante ante el azúcar de producción nacional y puede encontrarse en una gran variedad de productos. A su vez esto acarrea una variación de la variada dieta mexicana, con graves efectos en la salud de los ciudadanos.⁴⁹

La subordinación desestructurante trajo consigo un **despoblamiento rural** y un **incremento de la migración urbana**. Sin embargo estos procesos migratorios no fueron encuadrados por el gobierno, dificultando la inserción laboral en los nuevos ámbitos. Constatamos un aumento del porcentaje de desempleados, de la violencia y la inseguridad pública además de un aumento de la pobreza.

⁴⁷ La actual crisis alimentaria, contrasta con aquella época de sobreproducción de los años 80 que trajo el declive mundial de los precios de los alimentos.

⁴⁸ De 1990 a 1995 el porcentaje del consumo cubierto por importaciones de las principales oleaginosas paso del 34.9% al 76.9 y en 2000 a un 91.4%

⁴⁹ Un reciente informe publicado por Naciones Unidas informa que México ha pasado a ser el país con mayor obesidad del mundo, enfermedad que causa el 26% de las muertes de los mexicanos (según datos de la OMS aparecidos en 2011)

Degradación del medioambiente

A comienzos de la década del 2000, se comenzaron a dar casos de contaminación de maíz criollo, especie endémica de México, por el maíz transgénico. Esta ha ido proliferando en diferentes regiones, alcanzando en ocasiones la gravedad como en Tamaulipas, donde el 70% de los cultivos está contaminado. Urge pues proteger el acervo milenario de la cultura del maíz.

Incremento de la migración

Como identifica el Centro de Estudios Sociales y de Opinión Pública Mexicano, la insuficiente dinámica de la economía nacional para absorber el excedente de trabajo así como el agravamiento de los problemas estructurales en el agro mexicano fueron factores determinantes que confluyeron con el aumento de los flujos migratorios de México a Estados Unidos. Además del gran diferencial salarial entre ambas economías.⁵⁰

Cierto es que a partir de 1994 la participación de las ventas de las 500 empresas más importantes de México en el PIB aumentó considerablemente, pasando de un 27,8% en 1993 a un 52.3% al año siguiente y llegando a representar un 73.5% diez años más tarde. Entre ellas destacamos Lala, Maseca, Minsa, Arancia o Bimbo etc. Pero estas ganancias no fueron redistribuidas.

El mismo día que este entró en vigor, el 1 de enero de 1994, cerca de 3000 hombres y mujeres integrantes del Ejército Zapatista de Liberación Nacional, levemente armados, asumieron el control de las principales ciudades adyacentes a la Sierra de la Lacandona. Mayoritariamente indígenas, aunque también participasen mestizos, fueron liderados por el Sub-comandante Marcos, intelectual de origen urbano. Cuando el Ejército Mexicano envió refuerzos, los guerrilleros se retiraron a la Sierra de la Lacandona⁵¹ pues su objetivo ya fue cumplido, promulgar la existencia de una resistencia desde el campo.

⁵⁰ “Migración de mexicano a Estados Unidos”, Centro de Estudios Sociales y de Opinión Pública, Cámara de Diputados, 2003. Disponible online: <http://www.diputados.gob.mx/cesop/doctos/MigraciÃ³n.pdf>

⁵¹ CASTELLS, Manuel - “O Poder da Identidade”, pg 97 – 108, Paz e Terra, Sao Paulo, 1999

b. Plan Puebla-Panamá (PPP)

Plan Puebla-Panamá, ahora conocido como Proyecto de Integración y Desarrollo de Mesoamérica, es una iniciativa de integración regional, propuesta por el ex-presidente mexicano Vicente Fox, que promueve la cooperación entre los ocho países Mesoamericanos: Belize, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua y Panamá para su desarrollo y beneficio, aunque si analizamos los proyectos que comprende deducimos que los más beneficiados serían las grandes empresas transnacionales que usufructuarían de unas materias primas a menor coste.

Estos son unos de los proyectos que incluye el plan: la creación de puertos, aeropuertos y vías férreas, puentes y 25 presas hidroeléctricas, la mejora de las instalaciones de telecomunicaciones (red de fibra óptica), mejora de las redes eléctricas⁵², la creación de reservas naturales “protegidas” (apadrinadas por empresas de bioprospección y farmacéuticas⁵³) y más de 9000 km de carreteras, comunicando la frontera norte de México con América Central y el Centro de México con Panamá, conocido como “el Corredor Pacífico”. El alto coste de este plan provendría de préstamos a los diferentes Estados del Banco Interamericano de Desarrollo y del Banco Mundial. Las novedades sobre el avance del PPP son escasas y turbias, lo que dificulta la búsqueda bibliográfica. Grupos de activistas en contra del plan y periodistas se refieren a una estrategia *invisibilizadora* para frenar las numerosas movilizaciones y protestas ciudadanas. Justamente tras éstas se cambió el nombre del proyecto pasando de PPP a Proyecto de Integración y Desarrollo de Mesoamérica (PM). Al PM se incorporan Colombia y República Dominicana, además de expandirse las áreas de trabajo, incluyendo la salud, la vivienda o la gestión del riesgo.

⁵² Esta iniciativa SIEPAC (Sistema de Integración Eléctrica de los Países de América Central) pretende integrar las redes eléctricas de los 8 países, bajo una misma regulación, un mismo administrador, lo que implica una misma empresa, la Empresa Propietaria de la Red (EPR) que finalizó el proyecto este segundo trimestre del 2013. Según fuentes oficiales los accionistas serían las compañías eléctricas de cada país, así como accionistas extra-regionales (como Endesa de España) y privados.

⁵³ Relativo con este hecho, destacamos el proyecto Corredor Biológico Mesoamericano, paralelo y conjunto al PPP que pretende controlar y privatizar las riquezas biológicas de la región de Mesoamérica.

c. Área de Libre Comercio de las Américas (ALCA)

El Área de Libre Comercio de las Américas es un acuerdo parecido al TLCAN pero que incluye todo el continente⁵⁴, podemos incluso decir que es una expansión de los acuerdos que hemos citado anteriormente. EL TLCAN (Tratado de Libre Comercio de América del Norte), el ALCA (Área de Libre Comercio de las Américas) y el Tratado de Libre Comercio entre Canadá y Chile tienen una cláusula que, como nos indica Ana Ester Ceceña⁵⁵, sostiene la “predominancia de la normatividad del propio tratado sobre las legislaciones de los países firmantes, cuestión que cancela cualquier intento de regulación, diseño de políticas o reclamo de autodeterminación de los pueblos”. Esto supone otorgar “derechos a las inversiones de capital y obligaciones para los Estados”. Sin olvidar que estas “legislaciones supranacionales desconocen los compromisos sociales y políticos internos”.

Las negociaciones de este tratado se paralizaron en 2005, después de una gran oleada de protestas en la región así como las críticas recibidas por los gobiernos de los países participantes como Brasil en cuanto a barreras para el acceso al mercado de Estados Unidos, o Venezuela frente a la imposición de un calendario forzado y de las políticas neoliberales que comprende el acuerdo, que no serían aceptadas sin someterlas a un plebiscito oficial. Además los países caribeños demandan un trato preferencial para las economías más pequeñas y débiles. La desigualdad de condiciones es uno de los principales argumentos de la oposición a este acuerdo, pues los intereses de EEUU no considerarían a los países latinoamericanos como socios igualitarios, sino como mercados donde arrasar con sus productos para compensar su creciente déficit comercial, donde poder privatizar empresas públicas, donde explotar fuerza de trabajo barata y donde extraer recursos naturales como el agua o el petróleo. Esto difiere del discurso del Departamento de Estado de EEUU asegurando que el libre comercio traerá democracia a los países del Sur.

⁵⁴ Son 34 los Países participantes en el proceso ALCA: Antigua y Barbados, Argentina, Bahamas, Barbados, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Costa Rica, Dominica, Ecuador, El Salvador, Estados Unidos de América, Grenada, Guatemala, Guyana, Haití, Honduras, Jamaica, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Saint Kitts y Nevis, San Vicente y las Granadinas, Santa Lucía, Suriname, Trinidad y Tobago, Uruguay y Venezuela.

⁵⁵ CECENÁ, Ana Ester - “América Latina en la geopolítica del poder”, en “Alternatives Sud: les dessous de l'ALCA”, vol. X, núm. 1 (Paris: CETRI – L'Harmattan), pp.35-54, 2003.

Hay que destacar la capacidad de difusión y la repercusión que tuvo el movimiento “Anti-ALCA” en el continente, organizando plebiscitos populares como el de Brasil o México, jornadas de resistencia, o Foros Sociales centrados en esta problemática como los acontecidos en Argentina, Uruguay o Brasil, durante los cuales las capacidades de colaboración interestatal, de coordinación y de solidaridad fueron remarcables. Desde el Comité Organizador del II Encuentro Hemisférico de Lucha contra el ALCA, su presidente Osvaldo Martínez denunció que bajo la voluntad estadounidense de democratización con estos tratados se esconde un apetito expansionista hacia América Latina presente desde épocas coloniales, así como un proyecto anexionista dominador, por la que José Martí llamó “la Roma americana”.

CAPÍTULO II: AMÉRICA LATINA UNA REGIÓN ESTRATÉGICA

Identifiquemos la importancia estratégica de los bienes naturales comunes en Latinoamérica y su papel en la integración regional. Para ello analizaremos los intereses que están en juego.

II. 1 La disputa por los bienes naturales comunes

Podemos clasificar los bienes naturales comunes en tres grupos. Por un lado tenemos los **bienes naturales comunes perpetuos**, es decir aquellos que en una escala temporal humana se renuevan continuamente. Estos son: la energía solar directa⁵⁶, los vientos, las mareas y las corrientes de agua. Por otro lado tenemos los **bienes naturales comunes renovables**, que a una escala temporal humana se renuevan considerablemente rápido (desde algunas horas a varias décadas) a través de procesos naturales. Estos procesos deben de ser respetados, evitando que el consumo supere el tiempo necesario para su renuevo (tasa de reemplazo), pues en ese caso podrían pasar a ser no renovables. Además es importante mantener las condiciones naturales adecuadas, pues pueden ser degradados. Identificamos como bienes naturales comunes renovables el aire fresco, el agua fresca, la tierra fértil y la biodiversidad (plantas y animales, incluyendo bosques, praderas...) Por último, **los bienes naturales comunes no renovables**, como son los combustibles fósiles (petróleo, gas natural y carbón), minerales metálicos (hierro, cobre, aluminio) y los minerales no metálicos (barro, arena o fosfatos) se consideran como tales, pues el proceso natural necesario para su renovación es excesivo si tomamos en cuenta la escala temporal humana.

Ahora bien, la superficie de tierra abarca un total de aproximadamente 140 millones de kilómetros cuadrados, lo que representa casi un tercio de la superficie de nuestra Tierra. A nivel del suelo y del subsuelo, nos proporciona energía y minerales,

⁵⁶ Se considera que la energía solar durará por lo menos 6 billones de años, hasta que el sol, complete su círculo vital como una estrella.

pero lo más importante, nos da alimento. A nivel de la cobertura del suelo, ésta nos aporta biodiversidad y un hábitat donde morar junto con otras especies animales. Además de reciclar el carbono o regular el ciclo del agua, la tierra nos proporciona las suficientes materias primas para desarrollar nuestras actividades y evolucionar. Sin embargo, desde la industrialización, los niveles de producción y consumo se elevaron a límites insospechados, necesitando cada vez más recursos para garantizar ese nuevo "estado de bienestar". Hoy en día ya conocemos los efectos de una explotación desorbitada de los bienes naturales comunes, tratando así de adoptar una nueva visión más sostenible del uso de la tierra. Sin embargo, el desafío que se presenta ahora con el aumento de la población y su correspondiente aumento en la demanda alimentaria, de recursos energéticos y la disminución del espacio para tierras de cultivo. Al mismo tiempo, las consecuencias de esta actitud irresponsable nos lleva a enfrentarnos a los cambios climáticos y la degradación del suelo, lo que dificulta la producción alimentaria.

La seguridad alimentaria juega un papel clave en las políticas de los Estados, más para aquellos que sufren escasez de recursos. La actitud de China en la adquisición de tierras en los países en desarrollo, responde en parte a esta cuestión de garantizar la seguridad alimentaria y energética de su país. La fiebre de la tierra comenzó.

Y la disputa global por los recursos naturales y su gestión económica y científica, abre un amplio campo de intereses en conflicto en la región de Latinoamérica evidenciando, por lo menos, dos proyectos en choque: **la afirmación de la soberanía como base para el desarrollo nacional e integración regional y la reorganización de los intereses hegemónicos de Estados Unidos en el continente** cuyo principal instrumento son los tratados de libre comercio que debilitan considerablemente a los primeros⁵⁷.

Una gran parte de estos recursos se encuentran en América Latina, casi un tercio de la superficie cultivable y de las reservas de agua dulce, un 31% de la producción mundial de biocombustibles y el 13% de la de petróleo, el 47% de la producción mundial de cobre, el 28% de la de molibdeno y el 23% de la de zinc, el 48% de la

⁵⁷ BRUCKMANN, Mónica - "Recursos naturales y la geopolítica de la integración Sudamericana", del proyecto "Governança Global e Integração da América do Sul", Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada IPEA, Brasil 2011.

producción mundial de soja, el 31% de la de carne, el 23% de la de leche y el 16% de la de maíz, el 20% de la superficie de bosques naturales y abundante biodiversidad⁵⁸. Por otro lado, la región cuenta con un 16% del total mundial de hectáreas de tierras degradadas, la tercera región más afectada después de Asia y el Pacífico y de África⁵⁹.

a. Minerales estratégicos

*El uso y la competencia por los recursos naturales a escala mundial, así como las amenazas naturales a esos recursos, tiene el potencial de afectar la capacidad de la nación para sostener su economía, su seguridad nacional, su calidad de vida y su medio ambiente.*⁶⁰

“El alto grado de vulnerabilidad y dependencia de importaciones que Estados Unidos tiene en relación a un gran número de minerales que América Latina produce, y la creciente demanda china de estos recursos, muestran que la región tiene enormes condiciones de negociación y **una oportunidad histórica para asumir soberanamente la gestión económica y científica de los recursos minerales que posee**”.⁶¹ Además “por la envergadura de estos objetivos y por la dimensión de los intereses en disputa, este proyecto sólo podrá avanzar si es asumido como una **estrategia regional**”.

Como observamos en el Anexo 4, Estados Unidos importa gran parte de los minerales considerados como estratégicos para el desarrollo de la nación, utilizados en la industria de tecnología punta como la aeroespacial, satelital, nanotecnología o energía

⁵⁸ BARCENA, Alicia – “Desafíos del Desarrollo Económico y Social de América Latina y el Caribe”. Comisión Económica para América Latina y el Caribe (COPAL), 2011.

⁵⁹ “Perspectivas del Medio Ambiente Mundial Geo 3” - Cap. 2 Estado del medio ambiente y medidas normativas: 1972-2002, pg62 – 89, UNEP.

⁶⁰ “Facing Tomorrow's Challenges”, U.S. Geological Survey Science in the Decade 2007-2017, U.S. Geological Survey, U.S. Department of the Interior.
Disponible online: <http://pubs.usgs.gov/circ/2007/1309/pdf/C1309.pdf>

⁶¹ BRUCKMANN, Mónica - “Recursos naturales y la geopolítica de la integración Sudamericana”, en “Governança Global e Integração da América do Sul”, IPEA (Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada do Brasil), Abril 2011

nuclear. Es 100% dependiente en muchos de ello, principalmente procedentes de China y América Latina, con Brasil y México a la cabeza.

Destacamos la importancia de las importaciones de Graphite (en orden descendiente de proveedor de importaciones: China, México, Canadá, Brasil) utilizado en el proceso de fabricación del vehículo eléctrico así como en la producción de energía nuclear y fotovoltaica; Fluorspar (México, China, África del Sur), clave para el procesamiento del aluminio y el uranio, este último relacionado directamente con la industria nuclear; Niobium Columbium (la Amazonia Brasileña con 98% de las reservas mundiales, Canadá, Alemania) utilizado en motores de avión a reacción, en cohetes espaciales, industria bélica y equipos resistentes a altas temperaturas; Tantalum (aunque actualmente importa principalmente de China y Estonia, las mayores reservas cercanas a EEUU se encuentran en Brasil), altamente resistente a la corrosión del metal, utilizado en electrónica y uno de los componentes de motores a reacción; todos ellos pertenecientes a la selección de las 14 materias primas minerales “fundamentales” para la industria europea de alta tecnología, realizada por la Comisión Europea en el 2010.⁶²

Otros minerales de los cuales Estados Unidos depende altamente son la bauxita y la aluminia (100% de dependencia) provenientes en un 84% y un 48% respectivamente de América Latina, necesarios para la elaboración de productos no metalúrgicos. Otros minerales procedentes fundamentalmente de AL de los cuales EEUU depende entre un 50 al 98% son el estaño, zinc, plata y hasta el pasado año también el tungsteno, y hasta un 50% el cobre, el acero, el hierro, cemento o silicio. En el año 2009 US\$ 1,900 billones de dólares americanos, aproximadamente un 13,5% del Producto Interior Bruto fueron destinado a estas importaciones. Vemos pues que el impacto de los minerales no combustibles en la economía americana es muy alto.

Además hay que añadir la creciente importancia del litio, pues es el metal más ligero, principal componente de las pequeñas baterías recargables de productos electrónicos, y el único con la suficiente capacidad para hacer funcionar un coche; con la mitad de peso que sus antecesoras baterías de níquel, almacena hasta el triple de energía. La nueva tecnología de baterías de ion-litio podría suponer un cambio de patrón energético, suplantando el los vehículos de combustibles fósiles por vehículos eléctricos, con un impacto ambiental considerablemente reducido y posicionando a su

⁶² Más información en: http://ec.europa.eu/commission_2010-2014/tajani/hot-topics/raw-materials/index_es.htm

vez a América Latina en una situación estratégica, ya que esta posee grandes reservas. Bolivia asegura acumular las mayores reservas de este metal, casi un 50% de las reservas mundiales, seguido por Chile, con un 25%. Junto con las pequeñas reservas situadas en Argentina, llegarían a poseer el 85% de las reservas mundiales formando el conocido como “triángulo del litio”, pudiendo incluso conformar una Organización similar a la OPEP, con la suficiente capacidad de influir o incluso regular los precios de este metal en el mercado internacional. Sin embargo, es necesario precisar que los datos aportados por el Ministerio del Interior de EUA⁶³ difieren en las cantidades, pues en total las reservas de los tres países citados llegarían a un 63,6%, seguidas por las de China con un 18%, Australia con un 6% y finalmente pequeñas concentraciones en Brasil, Canadá, Congo y Serbia.

b. No hay vida sin agua



Figura1. Fuentes de agua en América Latina (Fuente: Visiones Alternativas 2004)

Tan sólo un 3% del agua en la Tierra es dulce, el 97% restante es salada. De ese 3%, el 68,7% está congelada (capas de hielo y glaciares), el 30.1% es agua subterránea de difícil acceso y tan sólo el 0.9% se encuentra en la superficie, en lagos 87%,

⁶³ “Mineral Commodities Summaries 2012”, U.S. Geological Survey, pg95. Disponible online: <http://minerals.usgs.gov/minerals/pubs/mcs/2012/mcs2012.pdf>

pantanos 11% y ríos 2%⁶⁴. América Latina posee grandes reservas de agua dulce, llegando a acumular hasta un 31% de las reservas mundiales, en su mayor parte concentradas en la cuenca Amazónica y en el acuífero Guaraní, principal reserva subterránea sudamericana de agua dulce y la tercera más grande del mundo. Y AL constituye la región con mayor disponibilidad de agua por habitante en el mundo, con un 93% de los habitantes con acceso a agua limpia. Sin embargo, hay que especificar que en esta última cifra, también se incluyen aquellos que tienen un acceso limitado, en ocasiones sólo durante unas horas al día. Aquellos que no disponen de este bien vital, viven en su mayoría en zonas rurales, y esta carencia llega a causar hasta 8000 muertes infantiles (niños menores de 5 años) al año.

El acceso al agua se enfrenta a varios retos, desde su mala administración, su consumo excesivo e irresponsable, la expansión urbana, el crecimiento demográfico, la contaminación de las capas freáticas, la deforestación y el cambio climático, la minería a cielo abierto, los crecientes cultivos con agro-químicos... además de enfrentarse a privatizaciones.

En la década de los 90, comenzó la mercantilización del agua, a través de una serie de privatizaciones de redes de distribución pública a modo de concesiones, contratos de arrendamiento o gestión⁶⁵ que impusieron un aumento de las tarifas e incluso llegaron a eliminar sistemas de aprovisionamiento popular de agua⁶⁶. Estos hechos dieron pie a un ciclo de protestas e insurrecciones populares, como la “Guerra del Agua” en Cochabamba, Bolivia, a comienzos del 2000. Las resistencias de los pueblos generaron una concienciación sobre un uso y una gestión sostenible del agua, asumiendo el agua como un derecho vital de todas las personas. Además potenció la creación de redes primero regionales que fueron confluyendo en nacionales y continentales de intercambio de experiencias alternativas, de colaboración en la lucha

⁶⁴ Según datos de U.S.G.S. Publicados en el informe “Water cycles”

⁶⁵ Las principales multinacionales que invirtieron en la adquisición de las redes hidráulicas en América Latina son Suez y Vivendi (Francia), RWE – Thamer Water y Anglian Water (Reino Unido), Aguas de Barcelona (España), Aguas de Portugal (Portugal) y Acea (Italia) entre otras muchas. (Véase informe “La privatización del agua en América Latina, 2002” de la Unidad de Investigaciones de la Internacional de Servicios Públicos.

⁶⁶ SEOANE, José; TADDEI, Emilio; ALGRANATI, Clara - “Recolonización, Bienes Comunes de la Naturaleza y Alternativas desde los Pueblos”, Diálogo de los Pueblos y Grupo de Estudios Sobre América Latina y el Caribe (GEAL), 2010

por ese derecho esencial y por su manejo exclusivamente público, participativo y sostenible. La Red Vida, el Foro Mundial Del Agua de la Gente (llevado a cabo en el 2004 en Nueva Delhi, en contraposición del Foro Mundial del Agua), la Plataforma Global de Lucha por el Agua o la Red Latinoamericana Contra las Represas (REDLAR). Además algunos países como Uruguay incluyeron en sus constituciones el derecho al agua como un derecho humano.

Pero nos centraremos en analizar un proyecto en especial, el Sistema Acuífero Guaraní (SAG) que mencionamos anteriormente. Este sistema se implantaría en el transfronterizo Acuífero Guaraní.



Acuífero Guaraní, Agencia Popular de Comunicación Suramericana 2012

Este reservorio de agua subterránea tiene una extensión de 1,2 millones de Kilómetros cuadrados y una reserva de unos aproximadamente 45.000 Kilómetros cúbicos⁶⁷, que se extiende en territorio Brasileño en un 70%, Argentino en un 19%, Paraguay en un 6% y Uruguay en un 5%.

El objetivo de este proyecto sería el de a largo plazo, lograr la gestión y uso sostenible del SAG, “apoyando a los cuatro países en elaborar conjuntamente e implementar un marco común institucional, legal y técnico para manejar y preservar el SAG para las generaciones actuales y futuras”⁶⁸. Este proyecto preventivo ya habría ejecutado un total estimado de perforaciones de 3500 (la mayoría someras, oséase inferiores a los 100 metros de profundidad). Principalmente el uso que se le da, aunque difiere por país, es para el abastecimiento doméstico (70%), seguido del uso en ámbito industrial (20%) y agrícola y ganadero (5%)⁶⁹. Y según fuentes oficiales, se estaría haciendo un uso sostenible, pues sólo se extraería el 20% del agua de recarga (agua que se filtra de nuevo en el subsuelo, con las lluvias).

⁶⁷ Capaz de abastecer de agua potable a 6 billones de habitantes durante 200 años.

⁶⁸ Descripción del proyecto disponible en la página web de oficial del SAG: <http://www.sg-guarani.org/>

⁶⁹ Datos facilitados por el ex coordinador técnico del proyecto, Jorge Néstor Santa Cruz.

Por otro lado, el SAG es una fuente importante de energía, pues alimenta varios complejos hidroeléctricos: el brasileño-paraguayo “Itaipú” sobre el río Paraná, proveedor de un 95% de la energía eléctrica consumida en Paraguay y de un 25% de la demanda del mercado brasileño, en ese mismo río se sitúa la argentino-paraguaya “Yacyretá-Apipé”, aportando un 30% de la energía eléctrica consumida en Argentina y la hidroeléctrica argentino-uruguaya de “Salto Grande” sobre el río Uruguay.

Sin embargo, este proyecto no ha sido bien recibido por las poblaciones locales, y mientras se estaba gestando, se movilizaron organizando El Foro Social de la Triple Frontera (Argentina, Brasil, Paraguay), que se ha llevado a cabo en tres ocasiones, en Argentina el 2004, en Paraguay el 2006 y el 2008 en Brasil, en las que han convergido distintos discursos, grupos y organizaciones, construyendo una visión diferente de aquella que aparece en los medios de comunicación, como un “santuario del terrorismo”.

Señalamos que a raíz de los atentados terroristas del 11 de septiembre del 2001, aumentó la militarización de la zona de la Triple Frontera, pues el Departamento de Seguridad de los EEUU albergaba altas sospechas de que fuese nido del grupo terrorista Al Qaeda, y recientemente se sospechó también de la presencia de Hezbollah. Tras la presión ejercida por los EEUU, los tres países accedieron a participar en la iniciativa americana “3+1”, aumentando la vigilancia en la región, colaborando los diferentes centros de inteligencia nacionales etc. Incluso en el año 2005 Paraguay firmó un acuerdo con EEUU para una serie de ejercicios de entrenamiento de su Armada, fuerzas militares y aéreas junto con el Comando Sur⁷⁰. Sin embargo no se llegó a encontrar ningún miembro de grupos terroristas.

Entre los diferentes organismos populares citados anteriormente toma forma otra visión de los hechos, siendo conscientes de la importancia de este área donde confluyen tres países, esencial para la supervivencia de sus poblaciones, por el agua potable, y por el suministro energético, el SAG representaría la llave de acceso y de control de éstos. Adolfo Pérez Esquivel, Nobel de la Paz, se refirió a esta situación como “los fantasmas del terrorismo en la Triple Frontera”, una cortina de humo para insertar sus tropas en

⁷⁰ Comando Sur de Estados Unidos (USSOUTHCOM) es uno de los 10 comandos pertenecientes a los Estados Unidos desplegados en el mundo, que abarca el área de América Central, el Caribe y América del Sur.

zonas estratégicas, presentando estas operaciones como campañas ya sea de lucha contra amenazas externas, de ayuda social, de integración económica etc. Por otro lado, la mitad del total del presupuesto del proyecto ha sido financiada por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM⁷¹), tras la aprobación del Banco Mundial, aportando US\$ 13.4 millones⁷². Son a estos organismos, a los que los investigadores que controlan y monitorean el acuífero responden de manera directa, sin pasar por las instituciones nacionales de los cuatro países involucrados.

c. Los hidrocarburos



*Figura 2: Yacimientos petroleros en América Latina
(Fuente: Visiones Alternativas 2004)*

Los hidrocarburos son uno de los bienes naturales más codiciados en nuestros tiempos, pues son la base energética del desarrollo capitalista. Un gráfico de los precios del petróleo puede ser interpretado como una línea histórica con los acontecimientos más significativos (conflictos bélicos, golpes de estado, crisis económicas, catástrofes naturales etc). Este oro negro, objeto de deseo ha implicado sangre y fuego, bajo el afán

⁷¹ Esta organización financiera independiente, reúne a los Gobiernos de 182 países miembros, en asociación con instituciones internacionales, organizaciones no gubernamentales y el sector privado para abordar cuestiones ambientales de alcance mundial.

⁷² La otra mitad del montante ha sido aportado en su mayor parte por las contrapartidas nacionales (US\$ 12.1 millones) y el resto (US\$ 1.2) por el Organismo Internacional de Energía Atómica, la Organización de los Estados Americanos, Cooperación Holandesa y el Servicio Geológico Alemán en apoyo a Paraguay.

imperialista de países como Estados Unidos por hacerse con su dominación.

La región de Oriente Medio concentra la mayor parte de las reservas petrolíferas y de gas natural a nivel mundial, con Arabia Saudí, Irán e Irak a la cabeza. Sin embargo los últimos datos publicados, indican que Venezuela ha elevado sus reservas y encabeza el ranking global⁷³. Si comparamos a nivel regional, en los últimos 10 años las reservas confirmadas en América Latina⁷⁴ han pasado de representar un 7,6% de las reservas totales a un 19,7% (compuesto en un 17,8% por las reservas de Venezuela, en un 0,9% por las de Brasil, seguidas por las de Ecuador con un 0,5% y Argentina, Colombia y Perú representarían cada uno 0,1%), a diferencia de las reservas de Oriente Medio que representan o un 48,4% o las de América del Norte con un 13,2%. A nivel de producción la región latinoamericana disminuye porcentualmente, llegando a ocupar el último puesto como la región menos productiva del mundo. Aunque poseedor de recursos, Latinoamérica no dispone de las capacidades productivas para sacar provecho de su situación. Si comparamos las capacidades de refinamiento a nivel regional, los resultados son parecidos, América Latina representa un 6,4% sólo superando a África con un 3,6%, frente al 25,8% de Europa y Euroasia, al 22,8% de América del Norte o el 32,6% de Asia del Pacífico. Estos datos nos indican que no hay una suficiente transferencia de tecnologías de los países productores hacia los exportadores de esta materia prima, ni una reinversión de los beneficios obtenidos en innovación y desarrollo. El bajo nivel de innovación en la región acrecenta la disociación entre la investigación y el desarrollo tecnológico, y el sector productivo. Otra región que presenta estas deficiencias es sorprendentemente Medio Oriente, con el 8,9%, acumulando las mayores reservas petrolíferas.

Centrándonos en el caso de Venezuela, observamos que a pesar de concentrar un 18% de las reservas mundiales, su producción representa apenas un 3,4% del total mundial, lo cual reafirma el papel en el escenario energético global de Arabia Saudí, que continua moderando los movimientos del mercado. Adentrándonos en Venezuela, señalamos en primer lugar que desde el comienzo de la presidencia de Hugo Chávez en

⁷³ Datos publicados en la “BP Statistical Review of the World Energy”, June 2013. Disponible online: http://www.bp.com/content/dam/bp/pdf/statistical-review/statistical_review_of_world_energy_2013.pdf

⁷⁴ Únicamente en esta sección no contaremos a México como parte de América Latina, si no como América del Norte.

1998, se tendió a suspender el proceso de apertura petrolera, así como también se inició la recuperación del control público de la explotación y la comercialización de los hidrocarburos, protegidos por la Ley Orgánica de Hidrocarburos. Sin embargo estas decisiones no fueron bien recibidas por todos los sectores de la población, influyendo en el golpe militar fallido del 2002, acompañado a su vez por un ciclo de paro⁷⁵ que no acabó de estabilizarse en los años siguientes. En 2006, se aprueba una nueva normativa jurídica que impide a las empresas transnacionales la explotación hidrocarburífera, a partir de la cual se renegociarán los contratos, creando empresas mixtas (con participación estatal mayoritaria) e imponiendo ciertos cambios como el aumento de impuestos y regalías.

En el caso de Ecuador, las luchas sociales a raíz del petróleo implicaron grandes cambios a nivel socio-político. Quizás el caso más emblemático sea el del Parque Nacional Yasuní y la Reserva Faunística Cuyabeno, territorio de pueblos indígenas. El presidente Rafael Correa, ante las protestas de las comunidades indígenas de las zonas, ambientalistas y científicos oponiéndose a la extracción de las reservas petrolíferas en dicho parque, propuso en el año 2007 un proyecto con proyección internacional: “Yasuní-ITT⁷⁶”. Ésta solicitud inédita de responsabilidad compartida consistiría en lo siguiente: decretaría la zona intangible, comprometiéndose a mantener indefinidamente las reservas petrolíferas bajo tierra, valoradas en 7000 millones de dólares, si a cambio, la comunidad internacional contribuye con al menos el 50% de los ingresos que Ecuador pudiese recibir en caso de explotarlas. El gobierno ecuatoriano estaría dispuesto a contribuir con el otro 50%, oséase 3.500 millones de dólares. La cuantía recaudada sería gestionada por Naciones Unidas, invertida posteriormente en energías renovables y otras iniciativas de desarrollo sostenible. El parque Yasuní es uno de los lugares con más biodiversidad del planeta, y este proyecto ante todo aspira a proteger la biodiversidad del Ecuador (unas 100.000 especies de insectos, 150 de anfibios, 121 de reptiles, 598 de aves, 200 de mamíferos y unas 300 de flora⁷⁷) y preservar las culturas

⁷⁵ SEOANE, José; TADDEI, Emilio; ALGRANATI, Clara - “Re-colonización, Bienes Comunes de la Naturaleza y Alternativas desde los Pueblos”, Diálogo de los Pueblos y Grupo de Estudios Sobre América Latina y el Caribe (GEAL), 2010

⁷⁶ ITT sería el acrónimo de las cuadrantes de exploración dentro del parque Yasuní: Ishpingo, Tiputini y Tambococha.

⁷⁷ CONSTANTE, Soraya - “Ecuador abre las reservas de Yasuni a las petroleras ante la falta de apoyo” Artículo publicado en el diario El PAIS, el 16 de Agosto del 2013.

indígenas no contactadas desde los años 60 que habitan en el parque⁷⁸ (los waorani divididos en dos clanes, los tagaeri y los taromenane), además de “combatir el cambio climático evitando la explotación de combustibles fósiles en áreas de alta sensibilidad biológica y cultural en los países en desarrollo”⁷⁹. Las emisiones que se ahorrarían al no extraer el petróleo equivaldrían a las emisiones de CO₂ de España en un año, más de 400 millones de toneladas de CO₂. Seis años más tarde, apenas se ha recaudado el 0,37% de la cuantía total, y lamentablemente, el pasado 16 de Agosto, el presidente ecuatoriano Rafael Correa anunciaba el abandono del proyecto Yasuni-ITT, optando por extraer el petróleo. Alberto Acosta principal promotor del proyecto declara que esta decisión es lamentable, pues este proyecto ético, era un paso gigante en la senda del posextractivismo. El ex-presidente de la Asamblea Nacional Constitucional además declara que la responsabilidad del “fracaso” de este proyecto decae principalmente en el gobierno ecuatoriano que no logró transformar la Iniciativa en una propuesta creíble⁸⁰, añade “no es cierto que la iniciativa se adelantó a los tiempos, y no fue comprendida como dijo el presidente, lo cierto es que él no la comprendió y no estuvo a la altura del reto propuesto por el Ecuador al mundo”. El candidato a las pasadas elecciones presidenciales de febrero 2013, plantea la necesidad de convocar una consulta popular para decidir sobre la explotación del ITT, y es que ya hay varias organizaciones como Acción Ecológica, la CONAIE o ECUARUNARI que impulsan la consulta y han llegado a la Corte Constitucional de Quito pidiendo la evaluación de la consulta popular, además de otras propuestas de consulta llevadas a cabo por confederaciones de estudiantes. La decisión depende del gobierno Ecuatoriano, así como su credibilidad política.

⁷⁸ Aunque la Constitución de Ecuador protege a los pueblos indígenas aislados, el Artículo 57, numeral 21 dice así *"Los territorios de los pueblos en aislamiento voluntario son de posesión ancestral irreductible e intangible, y en ellos estará vedada todo tipo de actividad extractiva. El Estado adoptará medidas para garantizar sus vidas, hacer respetar su autodeterminación y voluntad de permanecer en aislamiento, y precautelar la observancia de sus derechos. La violación de estos derechos constituirá delito de etnocidio, que será tipificado por la ley"*, la extracción en el Yasuni ITT, implicaría el contacto y una posible deslocalización, debilitando así la credibilidad Constitucional y política.

⁷⁹ Presentación oficial, disponible en la página web del proyecto: <http://www.yasuni-itt.gob.ec>

⁸⁰ Entrevista realizada a Alberto Acosta tras las declaraciones del Presidente de Ecuador, Rafael Correa.

d. Biodiversidad

La biodiversidad o variedad de la vida, abarca la diversidad de especies de microorganismos, hongos, plantas y animales presentes en un área determinada, riqueza genética fruto de millones de años de evolución. Además este término también comprende los diferentes ecosistemas terrestres y marinos, fuente de vida, como bosques, pantanos o selvas entre muchos otros, que hacen propicia la variedad de organismos vivos. Este término se empleó por primera vez en 1986, época en la que comienza a admitir la importancia de este bien natural común, así como la necesidad a nivel mundial de preservarlo, conciliando el progreso humano con su protección. Esto fue oficialmente reconocido en la segunda Cumbre de la Tierra en Río de Janeiro en 1992, a través de la Convención para la Diversidad Biológica.



Figura 3: Riqueza de la biodiversidad en América Latina (Fuente: Visiones Alternativas 2004)

Sin embargo, la creciente industrialización ha implicado grandes cambios en la faz de la tierra, llegando a enfrentar a la humanidad contra su medio natural. Con la revolución tecnológica, aparecen nuevas ramas científicas como la biotecnología o la ingeniería genética que revalorizarán la biodiversidad, convirtiendo las reservas bióticas del mundo en puntos estratégicos, en la mira de potencias imperialistas. Los estudios de bioprospección son uno de los principales objetivos, consisten en la búsqueda

sistemática, clasificación e investigación de (micro) organismos, compuestos químicos, proteínas, genes y sustancias que puedan ser beneficiosas para el ser humano, con un potencial valor comercial en la industria farmacéutica, cosmética entre otros sectores. También es conocido como “biopiratería” o “cognopiratería” pues en ocasiones durante estas investigaciones, las corporativas se apropian de saberes tradicionales de comunidades indígenas o campesinas sobre propiedades curativas y alimenticias presentes en su entorno natural, plantas, semillas, animales etc, aprovechando las lagunas de las legislaciones nacionales en este aspecto. Estos conocimientos son patentados en ocasiones a nivel internacional, gracias a los acuerdos de libre comercio regionales, impidiendo su futura utilización sin permisos o licencias, ultrajando así el acervo milenario de estas comunidades. América Latina, alberga un 40% de las especies vegetales y animales de la Tierra, posicionándose como la región más biodiversa del planeta, destacando la región Mesoamericana, así como la selva Amazónica.

En esta región, que se prolonga desde el Sur de México hasta Panamá (la región del PPP) se llevó a cabo en 1997 una iniciativa multinacional para su conservación y su protección, oficialmente, llamado: el Corredor Biológico Mesoamericano. Sin embargo esta región queda a disposición de regímenes de administración especial, que acaba por quedar en manos de corporaciones privadas, gobiernos de países centrales (varios gobiernos europeos, Japón y los EEUU participaron) y organismos internacionales (como el Banco Interamericano de Desarrollo y el Banco Mundial), que son aquellos que lo financian.

En la Amazonía, se concentra una de las mayores densidades de flora y fauna de la bioesfera, además de un extenso bosque tropical, donde se encuentran un tercio de las especies conocidas. Ni siquiera este pulmón de la tierra se ha librado del saqueo de sus bienes naturales comunes, sobre todo a través de la deforestación⁸¹, la minería y desde la última década, el agro-negocio, con la conversión de bosques en tierras agrícolas o pecuarias, además de la creación de mercados ficticios, con la mercantilización del carbono y las patentes. La expansión de los cultivos de soja y de palma se ha

⁸¹ “La deforestación tiene un peso político inmenso” son palabras de Ignacio Lula da Silva a Dilma Rousseff. Y es que el Profesor José Augusto Valladares Pádua de la Universidad Federal de Rio de Janeiro defendió durante el coloquio internacional sobre las luchas en la Amazonía celebrado el pasado marzo 2012 en la Universidad de Coimbra, el peso geopolítico de la deforestación. Por miedo de perder la región, debido a las dificultades de ocuparla, la deforestación permite disminuir su tamaño, siendo esta más fácil de controlar.

multiplicado en los últimos años, acorralando la zona “virgen” desde el Norte de la Amazonía hacia el interior, así como desde el Oeste, en tierras bolivianas y desde el Sur. En estos procesos, las comunidades indígenas locales son las primeras víctimas, que sufren de la violación total de sus derechos invisibles, del destierro. Además, se ha constatado un aumento del índice de cáncer en la Amazonía petrolera del 31%, relacionado con la utilización de químicos en las plantaciones.

II. 2 Creciente interés mutuo entre China y América Latina

China, la economía emergente más grande del mundo trata de abrir mercados en otros países también en alza, de AL y África siguiendo los cinco principios de Coexistencia Pacífica que fueron redactados en la Conferencia de Bandung de 1955 formulados por el primer ministro chino Zhou En-Lai. Estos cinco principios fueron incorporados a la Constitución de la República Popular China en 1982 como elementos que orientan la política exterior de China. Y son:

- 1º Respeto mutuo a la integridad territorial y a la soberanía
- 2º Principio de no agresión mutua.
- 3º Principio de no intervención en los asuntos internos de otros estados
- 4º Principio de Coexistencia pacífica.

China es el mayor aliado comercial de los países de América Latina. Dada la desconfianza de éstos con su antiguo socio y protector: EEUU, y el giro político que han dado, se han visto obligados a buscar alianzas económicas tanto en Europa como con el gigante asiático. El interés de China por América Latina es estratégico como la nueva potencia económica y comercial que es. Así mismo China alienta a estos países latino americanos para potenciar su presencia en los foros internacionales ya sea en el plano científico como en el cultural y social para crear nuevos tratados comerciales de cooperación en agricultura, energía, pesca, minería..

Los objetivos generales de la política exterior china son:

- Crear infraestructuras de comunicación, de transporte, de energía hidráulica, servicios.
- Incrementar la cooperación en la explotación de recursos naturales.
- Reducir y condonar las deudas de estos países con China y animar al resto de la comunidad internacional a adoptar las medidas necesarias para hacer lo propio.
- Promover unas relaciones más justas e igualitarias entre América Latina y el resto de las potencias económicas mundiales permitiendo a estos países las tomas de decisiones en asuntos comerciales, financieros y políticos a nivel internacional.
- Ayudar en la formación de científicos y técnicos en asuntos de interés común, por ejemplo tecnología aeronáutica, minería, ahorro energético, medicina, minicentrales hidroeléctricas. Para lograr la ansiada capacitación técnica se fomentarán los intercambios educacionales.
- Incentivar la cooperación para tratar de eliminar las bolsas de pobreza y la brecha entre ricos y pobres.
- Intercambio y colaboración militar: ayudar a la formación cívica de los militares para una mayor aproximación a la sociedad civil.

América Latina tiene ante China una gran oportunidad para reorientar sus exportaciones y de esta forma, también romper la tradicional dependencia que han tenido durante mucho tiempo con EEUU, quien marcaba las pautas en las relaciones comerciales. Chile y Brasil, países emergentes puntales latino-americanos son los primeros en exportaciones hacia China. Vienen luego en segundo lugar Argentina, Costa Rica y Perú, seguidos por Venezuela. Concerniendo las importaciones, el principal cliente de China es Paraguay, después Perú, Ecuador, Colombia, Brasil y Chile⁸². Y un caso curioso es Venezuela, que ha pasado de apenas exportar a China, a ocupar el tercer

⁸² ROSALES, Osvaldo & KUWAYAMA, Mikio – “China y América Latina y el Caribe. Hacia una relación económica y comercial estratégica”, CEPAL, Marzo 2012.

puesto en la lista de exportadores a China, del 2000 al 2008⁸³.

América Latina tiene para China una gran importancia como mercado y como fuente de recursos naturales. Este incremento de las relaciones con Latinoamérica fue fruto de un proyecto político de cooperación y desarrollo del gobierno chino en el 2008 llamado “Política para América Latina y el Caribe”. Los principales campos donde China ha invertido son minería, petróleo, gas y en menor cuantía, productos agrícolas. Ha firmado acuerdos bilaterales durante el período de 2005-2010 entre empresas estatales y mixtas para extraer cobre en Chile y Perú con una inversión de 13 mil millones de dólares. En Brasil se centran en la minería y el petróleo con un total de 12 millones de dólares de inversión. En Bolivia firma acuerdos bilaterales para la extracción de petróleo y gas invirtiendo en 40 años unos 1500 millones de dólares. En Ecuador, se han invertido 2000 millones de dólares entre 2005-2009. Estos préstamos se devolverán en especie: petróleo y aceites derivados. Con Argentina se firman acuerdos de exportación de productos agrícolas a China convirtiéndose en el tercer mayor exportador de alimentos. La mayor inversión de China en esta región es Venezuela, con la que firmó un acuerdo para financiar a largo plazo en el año 2010, incluyendo créditos de 20 mil millones de dólares para 19 proyectos de desarrollo en sectores como la minería, electricidad, transporte, vivienda, gas, petróleo y petroquímicas. Será pagado mediante líneas de crédito para vender crudo a China en períodos escalonados: 2010 el límite mínimo es de 200 mil barriles diarios aumentando hasta los 300 millones en el 2012. Hay que añadir a esto los 500 mil barriles que Venezuela envía cada día a China. La alianza estratégica con Venezuela asciende a una inversión de 44 millones de dólares.

II. 3 La militarización de América Latina

El posicionamiento de bases militares en el exterior es clave para comprender la política exterior del país analizado, así como identificar los lugares estratégicos para éste.

⁸³ BRUCKMANN, Mónica - “Recursos naturales y la geopolítica de la integración Sudamericana”, del proyecto “Governança Global e Integração da América do Sul”, Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada IPEA, Brasil 2011.

Lo interesante de estos datos, es la comparación de la posición de estas bases militares con un mapa indicándonos los lugares estratégicos por su tenencia en bienes naturales comunes (biodiversidad, agua, hidrocarburos..).



La presidenta del Movimiento por la Paz, la Soberanía y la Solidaridad entre los Pueblos y vicepresidenta del Consejo Mundial por la Paz, Rina Bertaccini, identifica cuatro bases militares extranjeras⁸⁶ (norteamericanas en su totalidad) especialmente significativas, ya sea por su dimensión o por su posición estratégica.

85 En orden decreciente: Panamá contaría con 12 bases aeronavales extranjeras; Colombia con 8 (Apiay, Malambo, Palanquero, Toleimada, Bahía Málaga, Cartagena, Tres Esquinas y Lalandia); Guyana Francesa (Cayena, San Juan de Maroni y Kourou), Honduras y Perú (Iquitos, Nanay y Santa Lucía) con 3; Argentina (Malvinas y Mount Pleasant), Costa Rica (Liberia y Caldera), Guadalupe, Martinica, México, Paraguay con 2; Aruba (Reina Beatriz), Belice, Cuba (Guantánamo), Curaçao (Hato Rey), Chile (Fuerte Aguayo), El Salvador (Comalapa), Haití y República Dominicana con 1.

⁸⁶ BERTACCINI, Rina - “Militarización imperialista y búsqueda de alternativas”, Ed. Cartago, Buenos Aires, 2010.

Una de ellas es la base norteamericana de Soto Cano en Honduras, con la pista de aterrizaje más extensa de Centroamérica, dispone de las condiciones suficientes para coordinar toda su presencia militar en la región. Esta base ha sido vinculada con la guerra sandinista en Nicaragua además del golpe cívico militar ocurrido el 28 de junio de 2009 en Honduras. Esta base operaría junto con la que se sitúa en Comalapa, El Salvador creando las “Fuerzas Aliadas Panamax”; en palabras del almirante Henri Blaine, Sub-Comandante del Ejército militar de dichas fuerzas, “Esta es una operación con un objetivo muy claro, asegurar que el canal de Panamá no sufra ninguna obstrucción, no sea blanco de ataques terroristas y podamos mantenerlo abierto para líneas de comunicación marítima del mundo”⁸⁷. Visto que no hay prueba de ninguna amenaza terrorista, estamos ante una acción preventiva.

Por otro lado destaca la base de Mariscal Estigarribia, en Paraguay. Ésta dispone de la más extensa pista de aterrizaje de ALC, (anchura de 70m y una longitud de 3800m⁸⁸) , además de situarse en pleno corazón de América del Sur.

Más al Sur, se encuentra la Fortaleza Malvinas, en las islas Malvinas, pertenecientes a Gran Bretaña, pero cuya soberanía es disputada con Argentina. La MOPASSOL denuncia la presencia de silos y rampas para el lanzamiento de armas nucleares, así como del porte de armas nucleares por los buques y aeronaves militares que se despliegan desde Gran Bretaña, vía Isla Ascensión, donde se ubica la base Mount Pleasant, la cual poseería un equipamiento “similar al que los efectivos británicos tienen en Irak y Afganistán”⁸⁹. Además Fortaleza Malvinas dispondría de una pista de aterrizaje lo suficientemente amplia como para recibir aviones de gran porte destinados al transporte de soldados y equipos en maniobras de despliegue rápido. Un dato a destacar sería la presencia de 1500 militares en la isla de las Malvinas, sabiendo que la población total es de 2563 habitantes (según censo 2012). Esta desproporción nos incita a cuestionarnos el supuesto objetivo de esta base: la defensa del archipiélago.

El caso de Colombia es particular, siendo uno de los principales receptores de

⁸⁷ Durante una conferencia de prensa en El Salvador, 2008.

⁸⁸ Para hacernos una idea de estas dimensiones, la pista comercial más larga en Norteamérica tiene una longitud de 4.441m, situada en el aeropuerto John F. Kennedy en Nueva York.

⁸⁹ BERTACCINI, Rina - “Militarización imperialista y búsqueda de alternativas”, Ed. Cartago, Buenos Aires, 2010.

ayuda militar proveniente de los Estados Unidos⁹⁰, en palabras de la Central Unitaria de Trabajadores de Colombia⁹¹:

“Estamos ante la profundización del intervencionismo militar de Estados Unidos en la región y particularmente en Colombia, -continúa la CUT- donde hay presencia de 7 asesores militares, contratistas (mercenarios), agentes de la DEA, la CIA y el FBI. Se está negociando la autorización para usar las bases aéreas del país, el estacionamiento de tropas, equipos y embarcaciones en cualquiera de las instalaciones militares de la República, por ejemplo, en la base naval de Bahía Málaga, o en Cartagena, Palanquero, Barranquilla y Apiay, entre otras. Al ser ocupado el territorio nacional por tropas gringas, en clara amenaza a la soberanía de las naciones vecinas, estamos siendo puestos en situación de total pérdida de la soberanía nacional. No hay paralelo de semejante sumisión en todo Suramérica”.

Después de Panamá, Colombia es el país latinoamericano que más bases militares extranjeras acumula, 8 reconocidas oficialmente. La soberanía nacional en Colombia está puesta en duda, a ello se suma una subordinación económica, visible en las condiciones del Plan Colombia⁹².

El Plan Colombia, o Plan para la Paz, la Prosperidad y el Fortalecimiento del Estado, es un acuerdo bilateral entre los gobiernos de Colombia y Estados Unidos

⁹⁰ Los datos varían según las fuentes. Fuentes oficiales Norteamericanas señalan que durante 2001 y 2009 sería el séptimo país detrás de Afghanistan, Israel, Egipto, Pakistan, Jordania y Rusia. Disponible online: <http://www.census.gov/compendia/statab/2012/tables/12s1299.pdf> Llegando a recibir entre 2009 y el próximo 2014 un total de 2.030.112.305 millones de dólares, según “Just the Facts”, un proyecto conjunto de tres entidades entre ellas “Washington Office on Latin America” Disponible online: http://justf.org/All_Grants_Country

⁹¹ Declaración del 11 de marzo del 2009, firmado por el Presidente y Secretario General del CUT, Tarsicio Mora Godoy y Domingo Tovar Arrieta, respectivamente.

⁹² Los últimos datos publicados por “Proexport” Colombia en el 2012 indican que la balanza comercial entre Colombia y Estados Unidos fue superavitaria en US\$8.697 durante el periodo de 2009 y 2011. Los productos más exportados son los aceites crudos de petróleo o de material bituminoso, concentrando el 62% de las ventas internacionales con destino EEUU, seguido por el oro (platinado, en bruto, semilabrado o en polvo) y otros productos como el café, flores y bananos. Relativo a las importaciones, principalmente se importan aceites de petróleo o mineral bituminoso (excepto los aceites crudos) y desechos de aceites, además de material de alta tecnología como aeronaves, vehículos espaciales o satélites. Fuente disponible online: http://www.proexport.com.co/sites/default/files/Guia_Comercial_Estados_Unidos_2012.pdf

concebido en 1999. Este se llamó Plan for Peace, *Prosperity and the Strengthening of the State*, lo que en español correspondería a Plan para la Paz, Prosperidad y el fortalecimiento del Estado. Es el título del proyecto de ley S1758 y fue presentado por los senadores Mike DeWine, Grassly y Coverdell el 20 de Octubre de 1999 ante la sesión 106 del Comité de Relaciones Exteriores del Congreso de EEUU. Tuvo un primer título también en inglés *Alianza Act*. Y en español es conocido por el Plan Colombia aunque las políticas que plantea traspasan los límites territoriales de Colombia. En realidad el Plan es un nuevo intento de EEUU de controlar los países de esta zona y seguir llevando a cabo su política ultraconservadora y dominante. En Colombia vemos el ejemplo más flagrante del intervencionismo americano siendo EEUU el mayor consumidor de las drogas cultivadas en esta zona donde las mafias, la violencia, la corrupción, las confrontaciones entre militares, guerrillas y paramilitares generan el empobrecimiento de la población civil. Esta situación es la excusa para la presencia de asesores militares y material de guerra americanos. Con el pretexto de ayudar a combatir a los narcotraficantes y fortalecer los organismos políticos, militares y judiciales, no abordan los puntos esenciales de la crisis. Porque el fin último es el control económico, político y militar. La muestra más fehaciente es la distribución de la ayuda económica de este plan Colombia que, un año después de ser aprobada fue de 771 millones de dólares americanos para las fuerzas militares y la policía, y 231 millones de dólares americanos como ayuda social y económica, comparado con los 753 millones que destinó EEUU para esta causa el año anterior. Además ese mismo año EEUU destinó 60 millones de dólares americanos para Bolivia y Perú como ayuda militar y policial⁹³.

De estas ayudas económicas al campesino de las zonas de conflicto no le va a llegar nada. El campesino es la víctima propiciatoria de este plan que fortalece únicamente a aquellos que acumulan los poderes fácticos, dejando sin tierras y sin esperanza a los campesinos. El nombre de este plan debería haber sido Plan para la Guerra, el Subdesarrollo y la Militarización del Estado, con la consiguiente pérdida de soberanía de Colombia.

Recientemente, el 15 de mayo del 2012 entró en vigor el Acuerdo de Promoción Comercial entre la República de Colombia y los Estados Unidos.

⁹³ Según datos facilitados por “Just the Facts”, un proyecto conjunto de tres entidades entre ellas “Washington Office on Latin America” Disponible online: http://justf.org/All_Grants_Country

“La instalación de bases militares en el exterior se ha convertido en un aspecto clave de la estrategia de dominación. En particular, en ALC, esto se visualiza como uno de los ejes principales de la lucha de nuestros pueblos por su liberación nacional y social”⁹⁴. Efectivamente, el pueblo latinoamericano ha reaccionado ante tales eventos. Destacamos la creación de MOPASSOL, de CADA (Campaña por la Des-militarización de las Américas) o del Tribunal Ético sobre las Bases Militares en ALC. Estos movimientos no solo se oponen a las bases militares, sino también a todo lo que ello conlleva: la dominación y el saqueo de los bienes naturales y la implementación de un modelo económico y político violatorio de los derechos esenciales de los pueblos latinoamericanos. Luchan por una región de paz, con acceso a la autodeterminación y a la integración con soberanía.

Destacar el papel a su vez del Consejo de Defensa Suramericano, creado por UNASUR por la lucha contra la hegemonía en la región. Chile también ha propuesto, junto con Argentina, transparentar la información sobre gastos e indicadores económicos de la Defensa, uno de los aspectos más controvertidos tomando en cuenta la desconfianza que provoca en varios países el aumento del presupuesto militar de algunos de sus vecinos.

“La herramienta privilegiada de la política estadounidense en el siglo XXI, para garantizar el acceso y monopolización de los recursos naturales estratégicos, para disuadir o reprimir las resistencias, para enfrentar la formación de bloques hegemónicos alternativos y para promover un cambio de normatividades que favorezca los intereses de los grandes capitales y de las estrategias globales del Estado norteamericano” es la militarización. Según señalan las conclusiones del VI Encuentro Hemisférico de Lucha Contra los TLCs y por la Integración de los Pueblos, realizado en La Habana, Cuba, del 3 al 5 de mayo 2007.

“La expansión de la presencia militar de EEUU en la región busca, además de intimidar los procesos políticos de transformación en la región, posicionar su fuerza militar en áreas estratégicas de gran riqueza natural, como la biodiversidad en la región amazónica y el petróleo que se encuentra en aguas profundas del Atlántico Sur.”⁹⁵

⁹⁴ BERTACCINI, Rina - “Militarización imperialista y búsqueda de alternativas”, Ed. Cartago, Buenos Aires, 2010.

⁹⁵ USA Geological Survey Sciences, 2007-2017

CAPÍTULO III: CONFLICTOS LOCALES, CUESTIONES GLOBALES

III. 1 Biotecnología y Globalización

Las investigaciones llevadas a cabo en el campo de la biotecnología responden a cuestiones de políticas públicas para el desarrollo además de la conservación del medio ambiente. Es una de las nuevas tecnologías que impulsa el crecimiento industrial, además de incentivar considerablemente la protección de la propiedad intelectual. Sin embargo muchos países latinoamericanos no disponen ni de un sistema de innovación tecnológica desarrollado, ni de regulaciones apropiadas, agravando los “viejos” problemas de asimetrías entre regiones Norte-Sur y creando otros nuevos, como la biopiratería.

El desarrollo, tecnología ha ido siempre de la mano del capitalismo, permitiendo una creciente eficacia y rentabilidad a través de una explotación más intensa de los recursos naturales. En los últimos años, hemos experimentado un asombroso avance de la electrónica, en su vertiente informática y de la biotecnología, sobre todo relacionada con la ingeniería genética y la biología molecular. Un aspecto esencial de este desarrollo es la estrecha colaboración y articulación que se ha ido formando entre los lugares de investigación (laboratorios, universidades etc) y las empresas que por lo general contribuyen con parte de la financiación del proyecto y que más tarde se encargarán de la comercialización de los “nuevos productos”, formando nuevas **redes**. Podemos decir que es en gran parte gracias a las inversiones privadas procedentes de grandes empresas multinacionales que experimentamos hoy en día un gran flujo de desarrollo tecnológico, pero ¿a costa de qué? Hemos observado una gran actividad entre las empresas biotecnológicas y las empresas farmacéuticas, con una larga serie de fusiones, adquisiciones, esta reorganización empresarial ha llevado a una concentración del poder

económico⁹⁶. Según un informe publicado por ETC Group⁹⁷, seis multinacionales de los “**gigantes genéticos**” controlarían el 59.8% de las semillas comerciales, concentrando el 76% de toda la inversión privada en investigación y desarrollo en los sectores de semillas y agro-químicos. Se trata de las multinacionales Monsanto, DuPont, Syngenta, Dow, Bayer y BASF, sobre todo las tres primeras ejercerían un oligopolio, con una participación global en el mercado de sus semillas patentadas que habría pasado de representar un 22% en 1996 a un 53.5% en 2011.

El conocimiento científico pasa a formar parte del capital inmaterial como producción de conocimientos, subordinándose a la lógica mercantil, al interés privado de las empresas inversoras, dejando de lado cuestiones éticas así como político-sociales. ¡Esto representa un gran peligro! ¿Pero qué es lo que está en juego?

La biotecnología ha pasado de ocuparse de procesos de fermentación de alimentos y bebidas a desarrollar antibióticos, aminoácidos etc. Y en las últimas décadas, con los avances en genética y biología molecular se ha profundizado en los conocimientos sobre la composición de los organismos vivos, ya sean microorganismos, plantas, animales o material genético humano. En los años 80 se crea la primera máquina automatizada para secuenciar el ADN. Estos avances permitieron aislar genes e introducirlos en otros organismos, creando organismos genéticamente modificados (OGM). Estos avances fueron tales, que diez años más tarde (década de los 90) comienza el proyecto Genoma Humano, que consiguió la lectura completa del genoma humano, presentándola en el 2003.

a. El Patentamiento industrial

La patente se creó con el objetivo de proteger la creatividad de las invenciones en los inicios de la revolución industrial; otorgada por las entidades gubernamentales, concede a su creador los derechos exclusivos de usufructo durante un periodo

⁹⁶ RÖNNER, Lucila Díaz - “Biotecnología y Globalización, el papel de las patentes en la innovación biotecnológica”, Clase en el curso: “Ecología política” (Programa Latinoamericano de Educación a Distancia, Centro Cultural de la Cooperación Floreal Gorini), Buenos Aires, Octubre 2012.

⁹⁷ ETC Group - “Monopolios y voracidad corporativa. Los gigantes genéticos hacen su cartel de la caridad” Número 110, Marzo 2013 Disponible online:
<http://www.etcgroup.org/sites/www.etcgroup.org/files/ETC%20Communiqué%20110-SpaFin.pdf>

generalmente de 20 años. Para hacer uso de ese invento es preciso pagar regalías u obtener una licencia del titular de la patente.⁹⁸ El concepto de patente ha variado considerablemente en las últimas décadas, pasando de proteger al **innovador** a proteger al **inversor**. La protección de la patente se ha convertido pues en un instrumento poderoso de control del mercado por parte de las grandes empresas, que permite la recuperación de los gastos de inversión y desarrollo mediante el pago de regalías y licencias, asegurando los recursos financieros necesarios para la futura inversión en tecnología⁹⁹ lo que les permitirá mantener el liderazgo tecnológico.¹⁰⁰ Observamos que hay una preocupante tendencia al patentamiento de la vida, ¿se puede patentar genes, materia viviente, material biológico en su estado natural?

Este debate se dio por primera vez en los Estados Unidos en 1980, cuando General Electric quiso patentar un microorganismo genéticamente modificado destinado a absorber el petróleo en las mareas negras. En un primer momento, la Oficina de Patentes rechazó la solicitud alegando que las cosas vivientes no son materia patentable. Sin embargo, la Court of Customs and Patent Appeals revocó la decisión, indicando que el microorganismo es manufacturado.¹⁰¹ Además se planteaba como distinguir entre los patentables inventos y los no patentables descubrimientos. En ese mismo año se aprobó en EEUU la ley Bayh-Dole, punto de inflexión en la transferencia de conocimientos y de propiedad intelectual de los centros de investigación públicos a los intereses privados; los límites entre lo público y lo privado se difuminan así como entre ciencia y negocios.

Es en la década de los 90, tras los cambios estructurales que afectan a los países de AL, cuando empiezan a multiplicarse los acuerdos y convenios internacionales que modificarán las legislaciones y normativas nacionales concernientes al sistema de patentes. Es el caso del Convenio Internacional para la Protección de las Obtenciones

⁹⁸ RÖNNER, Lucila Días - 2012

⁹⁹ “Los seis gigantes de la ingeniería genética dedican un 70% aproximadamente de su inversión en investigación y desarrollo a cultivos biotecnológicos y de ingeniería genética. Colectivamente gastaron 2mil 200 millones de dólares en promedio en investigación y desarrollo de cultivos y biotecnología entre 2007 y 2010”, según ETC Group.

¹⁰⁰ RÖNNER, Lucila Días - “Biotecnología y Globalización, el papel de las patentes en la innovación biotecnológica”, Clase en el curso: “Ecología política” (Programa Latinoamericano de Educación a Distancia, Centro Cultural de la Cooperación Floreal Gorini), Buenos Aires, Octubre 2012.

¹⁰¹ RÖNNER, Lucila Días - 2012

Vegetales en 1991 o el Acuerdo sobre los Aspectos de los Derechos de Propiedad Intelectual relacionados con el Comercio¹⁰² firmado en 1995. El artículo 27 de este Acuerdo, uno de los más polémicos indica lo siguiente: 27.1 “las patentes podrán obtenerse por todas las invenciones, sean de productos o de procedimientos, en todos los campos de la tecnología, siempre que sean nuevas, entrañen una actividad inventiva y sean susceptibles de aplicación industrial”. Añade 27.3 b) “Los Miembros podrán excluir asimismo de la patentabilidad: (...) las plantas y los animales excepto los microorganismos, y los procedimientos esencialmente biológicos para la producción de plantas o animales, que no sean procedimientos no biológicos o microbiológicos. Sin embargo, los Miembros otorgarán protección a todas las obtenciones vegetales mediante patentes, mediante un sistema eficaz *sui generis* o mediante una combinación de aquéllas y éste”. La ambigüedad de este artículo en el uso de los términos “obtenciones vegetales”, “microorganismos” o “*sui generis*”, otorga una libertad de acción que puede llevar a los abusos.

Si se patentan descubrimientos de propiedades y beneficios de los organismos naturales, susceptibles de ser utilizadas en procesos terapéuticos, en la prevención de enfermedades o en la fabricación de fármacos, se está limitando e impidiendo posibles investigaciones futuras, dependiendo de ello miles de vidas.

En Estados Unidos, las secuencias de ADN son consideradas compuestos químicos, con lo cual susceptibles de ser patentadas. Además por causa de la “extensión de la patente”, es posible patentar todo un organismo cuando tan solo se ha modificado un gen.

Otros Convenios aportan luz a estas amenazas, es el caso del Convenio sobre Diversidad Biológica firmado durante la Conferencia de Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y Desarrollo, también conocida como la Cumbre de la Tierra, en Río de Janeiro, en enero de 1992. Este Convenio firmado por 157 países, con excepción de los EEUU, tiene como objetivos: “la conservación de la diversidad biológica, la utilización sostenible de sus componentes y la participación justa y equitativa en los beneficios que se deriven de la utilización de los recursos genéticos, mediante, entre otras cosas, un acceso adecuado a esos recursos y una transferencia apropiada de las tecnologías pertinentes, teniendo en cuenta todos los derechos sobre esos recursos y a esas

¹⁰² Acta adoptada en la Ronda de Uruguay durante los Acuerdos Multilaterales del GATT.

tecnologías, así como mediante una financiación apropiada.” Pero como bien sabemos, el marco teórico no siempre es respetado en la práctica.

América Latina como hemos visto anteriormente es una rica fuente de biodiversidad, que se enfrenta a la apropiación indebida de sus BNC. Un caso notable fue el que aconteció en 1997 en Chiapas, México; llevado a cabo por la Universidad de Georgia, el llamado proyecto ICBG-Maya pretendía registrar como propiedad intelectual cualquier producto farmacéutico que resultase de la investigación. Sin embargo, unos años después en el 2001 tuvo que ser cancelado debido a la fuertes presiones de las comunidades indígenas locales.

El papel de las organizaciones conservacionistas ha sido a su vez criticado profundamente, en especial las tres más importantes¹⁰³ como son Wildlife Fund (WWF), Conservación Internacional (CI) y The Nature Conservancy (TNC), pues provocarían lo que denominaron como “refugiados del conservacionismo”, comunidades expulsadas de sus tierras en contra de su voluntad, sin previa consultación en nombre de la conservación del medio ambiente. Cuando un territorio es considerado parque natural, implica la prohibición de asentamientos humanos, de la práctica de la agricultura rotativa, de la caza etc. Entre los muchos donantes, aparecen empresas como Chevron-Texaco, Rio Tinto Mining, Shell o International Paper.

“El interés mundial por la biodiversidad puede en ocasiones estar por encima de los derechos de la población local” afirmó el paleontólogo Richard Leakey. Y es que en ocasiones las áreas que se procuran conservar por ser ricas en biodiversidad lo son precisamente por el uso sustentable de las comunidades que lo habitan.

Hay otros ejemplos en los que es la propia población nativa la que inicia la creación de la reserva que toma el nombre de “área indígena protegida” o “área de conservación comunitaria”, como ocurre en el bosque Mataven en Colombia, donde 152 aldeas habitan en los bordes de una reserva ecológica.

Los indios Kayapo en la Amazonia brasileña, consiguieron crear el Parque Nacional Xingu tras exigir sus derechos de opinión sobre el asunto.

¹⁰³ Estas organizaciones son apodadas por los movimientos indígenas como BINGO (Big International Non-Governmental Organisations)

b. Transgénicos

Al poco tiempo de su comercialización, varios estudios ya denunciaron sus efectos negativos, es el caso del estudio realizado por la Universidad de Cornell en 1999 que denunciaba la muerte de una sustanciosa cantidad de larvas de mariposas monarca por ingestión de maíz transgénico. Todavía no se ha podido demostrar con pruebas irrefutables, el efecto de estos alimentos genéticamente modificados en humanos (aunque se han llegado a registrar múltiples muertes de agricultores intoxicados por herbicidas) principalmente por dos razones: se necesitan pruebas a largo plazo (hace tan solo 20 años que se comenzaron a comercializar, somos la primera generación) y porque las pruebas las realizan las mismas empresas productoras. Además hay que señalar que la falta de etiquetado en los productos que contienen derivados de OGM, dificulta el rastreo de causa/efecto. Para ilustrar este último argumento, podemos referirnos al reciente caso Beelogs/Monsanto, en el que la multinacional adquirió la empresa de investigación Beelogs, centrada en la causa de la desaparición de las abejas en Estados Unidos; algunos estudios (Universidad de Purdue, Harvard School of Public Health o el publicado en la revista Science) vinculan los insecticidas neonicotinoides presentes en cultivos transgénicos con el Trastorno del Colapso de las Colonias (TCC). En la Unión Europea, Polonia ha sido el primer país en reconocer formalmente la relación entre el maíz modificado genéticamente y el TCC. Y recientemente, el pasado mes de mayo del 2013, “el apocalipsis de las abejas” debido al insecticida conocido como “neonicotinoides” fue uno de los puntos esenciales que el presidente Putin quiso tratar en la reunión con el Secretario de Estado de los EEUU, John Kerry. En esas fechas, a causa de la urgencia y gravedad del asunto, la Comisión Europea votó al completo la prohibición de los pesticidas “mata abejas”. Si comparamos las aseveraciones de Monsanto con los hallazgos de investigaciones independientes, los resultados son preocupantes, sobre todo referentes a los efectos del pesticida estrella, Roundup.

Hay un detallado estudio realizado por el médico especializado Jorge Kaczewer, de la Universidad de Buenos Aires que indaga en los efectos de la exposición a agrotóxicos sobre la salud humana.

Estos llegarían a producir efectos tóxicos y crónicos no sólo después de una única exposición a altas dosis de pesticidas, también debido a exposiciones de largo

período en bajas dosis¹⁰⁴. Los estudios detectaron que los granjeros, trabajadores rurales y la población que vive en zonas agrícolas expuestos a los pesticidas sufren mayor riesgo de padecer ciertos tipos de cáncer, ver Anexo 5. Además añade “es posible que la exposición crónica a agroquímicos contribuya a la creciente prevalencia en Occidente de trastorno de hiperactividad y déficit atencional, autismo y los problemas del comportamiento y el neuro-desarrollo asociados”. Por otro lado, la cantidad de sustancias químicas que acumulamos en la ingesta de alimentos, presentes en el agua y en el medio ambiente, podrían mimetizar a las hormonas y alterar el desarrollo sexual. Hay varios casos de peces de sexo masculino expuestos a sustancias químicas. Un estudio de la Fundación del Linfoma de EEUU, publicó que 75 de los 99 estudios realizados relacionarían la exposición de los pesticidas a la aparición de linfomas.

Los agroquímicos no son inocuos y sin entrar en más detalles médicos, observamos la urgente necesidad de establecer una franja de protección más amplia, reduciendo su uso y minimizando la exposición humana a éstos.

Podemos considerar a Argentina como la plataforma de difusión de transgénicos a otros países de América del Sur: Paraguay, Bolivia, Brasil, Uruguay y recientemente Venezuela. Siendo a su vez un gran laboratorio de experimentación de los productos de los gigantes genéticos, primero introdujo el cultivo de la soja transgénica, tolerante al glisofato (soja RR), seguida por variedades transgénicas de maíz y algodón.

El GURT, procedente del inglés Genetic Use Restriction Technology, coloquialmente conocido como “tecnología terminator” o “semillas suicidas”, es un método utilizado para la restricción del uso de OGM, causando la esterilidad de la segunda generación de semillas. Esta tecnología desarrollada entre el Agricultural Research Service y el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, conlleva un aumento considerable de la dependencia de los productores del mercado de semillas, afianzando el modelo de agricultura industrial.

¹⁰⁴ KACZEWER, Jorge - “Uso de agroquímicos en las fumigaciones periurbanas y su efecto nocivo sobre la salud humana” Ministerio de Salud, Gobierno de Argentina. 2007.

III. 2 Agro-combustibles

Casi 870 millones de personas, lo que equivale a un 12,5% de la población mundial estaban subalimentadas en el período 2010-2012. Sin embargo la producción agrícola mundial se ha triplicado en los últimos 50 años¹⁰⁵. Las tierras de cultivo junto con los pastos, destinados a la agricultura y la ganadería respectivamente, representan un 40% de los 140 millones de metros cuadrados que ocupa la superficie terrestre¹⁰⁶. La hambruna y el cambio climático son las mayores problemáticas a las que nos enfrentamos, y en el desarrollo de los agro-combustibles podría radicar una de las respuestas.

El uso de agro-combustibles apareció como una alternativa sostenible a los combustibles fósiles, permitiendo el desarrollo económico de las regiones productoras sin conllevar éste un impacto en el medio ambiente. Los Estados de algunos países latinoamericanos como es el caso de Brasil, vieron la posibilidad de generar grandes mercados para los productores agrícolas, aprovechando sus vastas regiones agrícolas. Sin embargo el tiempo y los estudios llevados a cabo han demostrado que los agro-combustibles pueden llegar a tener fuertes impactos ambientales, sociales y económicos. actual crisis energética y ambiental.

Los agro-combustibles son sustancias elaboradas a partir de materias orgánicas empleadas como combustibles. Pueden ser sólidos, es el caso de la biomasa, gaseosos como el biogás o el gas de gasificador o líquidos, como los agro-carburantes. Los más producidos a nivel global son el bioetanol y el biodiésel, que reemplazan o son mezclados con gasolina y gasóleo, respectivamente. Este último se produce a partir de aceites vegetales, en su mayoría oleaginosos y en menor proporción a partir de grasas animales. Los aceites vegetales son elaborados principalmente a partir de palma africana y de soja, además de la colza, girasol, cardo, jatrofa, ricino y cacahuete. Por otro lado, el bioetanol se produce a partir de productos ricos en sacarosa, como la caña de azúcar, la melaza y el sorgo dulce, además de sustancias con un alto contenido en almidón, como el maíz, el trigo o la cebada. Es importante señalar, que la producción de agro-

¹⁰⁵ “World food and agriculture”, FAO Statistical Yearbook 2013.

¹⁰⁶ World Watch Institute, 2009.

combustibles requiere de fuertes insumos energéticos, principalmente el petróleo, además de grandes cantidades de agua, sobre todo en el proceso de producción de etanol. Es importante destacar que un 70% del consumo de agua dulce está destinado a la agricultura. Por otro lado, por lo general son transportados por vía terrestre, por carretera, aumentando las cantidades de energía necesarias para su producción y distribución ¹⁰⁷. Estudios han calculado la Tasa de Retorno Energético (TRE), que equivaldría al cociente de la siguiente formula:

$$\frac{\text{Energía Retornada (contenida en un litro de agro-combustibles) + los subproductos obtenidos}}{\text{Energía Invertida (utilizada para elaborar y poner a disposición del consumidor final un litro de agro-combustible)}}$$

Energía Invertida (utilizada para elaborar y poner a disposición del consumidor final un litro de agro-combustible)

Si la TRE es menor o igual a 1, significa que la energía total de la fuente es igual o menor a la energía consumida durante el proceso de elaboración, oséase no es rentable. Si el cociente es superior a 1, la energía total es mayor que la invertida, y nos indica la capacidad productiva energética de la fuente. Los resultados de estos estudios son dispares, y no coinciden exactamente los números. Sin embargo muchos coinciden en que la TRE del bioetanol de maíz de los Estados Unidos es negativa o como mucho no supera el 1,4.

Por otro lado, los cálculos efectuados sobre las emisiones de efecto invernadero demuestran que el modelo agrícola industrial junto con la deforestación que este implica, representan casi un tercio de las emisiones. Hay una creciente oposición a los agro-combustibles debido a su impacto negativo sobre el precio de los alimentos, las poblaciones, la biodiversidad y su probada incapacidad para combatir al cambio climático¹⁰⁸.

¹⁰⁷ VARGAS, Mónica - “Agrocombustibles ¿Otro negocio es posible?”, Icaria, Barcelona 2009.

¹⁰⁸ MENDONÇA, María Luisa - “Agrocombustibles” Clase en el curso: “Ecología política” (Programa Latinoamericano de Educación a Distancia, Centro Cultural de la Cooperación Floreal Gorini),

El cultivo de los agro-combustibles se sustenta en un preexistente modelo de monocultivo para la exportación. Sin embargo podemos identificar características propias de estos cultivos:

- La gran dependencia de los campesinos hacia el “paquete tecnológico”.
- La creación de redes transnacionales de producción, procesado y distribución, constituyendo clusters internacionales, lo que implica a su vez un control centralizado.
- La colaboración y el apoyo a través de diversos medios otorgado por los Estados al desarrollo de estos cultivos.
- El cultivo intensivo de la tierra, insostenible, llegando a la extenuación de los recursos, a la erosión y la pérdida de fertilidad de los suelos. Creando monopaíses homogéneos conocidos como “desiertos verdes”, deforestando, destruyendo los ricos ecosistemas locales. Además de contaminando la tierra, el aire y el agua debido al uso excesivo de químicos.
- La fuerte represión contra la oposición que protesta ante la implantación de este modelo, sobre todo es el caso de movimientos de campesinos e indígenas. Son muchos los activistas desaparecidos en la región, e incluso se han dado numerosos casos de homicidios.
- La desterritorialización, descampesinización o proceso también conocido como acumulación por desposesión, consiste en la expulsión forzada de las comunidades locales de sus tierras para expandir los terrenos de cultivo de agro-combustibles. Se puede realizar de forma violenta, recurriendo a las armas o de forma indirecta a base de extorsión, amenazas, cohecho. Está estrechamente relacionada con la creciente migración urbana y el aumento de la pobreza.

Un claro ejemplo de los impactos sociales de los desplazamientos forzados, es Colombia que es el país que alberga el mayor número de desplazados internos¹⁰⁹,

Buenos Aires, Octubre 2012.

¹⁰⁹ “Global Overview 2012: People internally displaced by conflict and violence”, Internal

incluso por delante de Siria y la República del Congo, ambos países en guerra. El número de desplazados en este país, llegaría a los 5,5 millones de personas, lo que representa uno de cada diez ciudadanos colombianos. A pesar de los conflictos entre el gobierno y la guerrilla es importante remarcar que Colombia es el quinto productor a nivel mundial de palma aceitera africana.

En el resto de la región, aunque Argentina es el sexto país del mundo con más tierras arables per capita, seguido en noveno lugar por Paraguay y en undécimo por Uruguay¹¹⁰, es Brasil el país líder en la defensa y expansión de monocultivos destinados a la producción de agro-combustibles, a través de acuerdos de transferencia tecnológica con otros países Latinoamericanos.

a. La soja y la pérdida de soberanía en Paraguay

Entre los cultivos más devastadores destaca el de la soja, destinados para la exportación como alimentación animal pero principalmente para la producción de diesel vegetal, cuya TRE ronda el 1 siendo el vegetal menos eficiente para la producción de biodiesel.

Cabe especificar, que cuando hablamos de cultivo la soja, hablamos de transgénicos, pues más de la mitad del área global con plantas transgénicas está ocupado por la soja resistente a herbicidas, en especial al Roundup Ready.

Displacement Monitoring Centre, ACNUR 2013.

¹¹⁰ “World food and agriculture”, FAO Statistical Yearbook 2013.

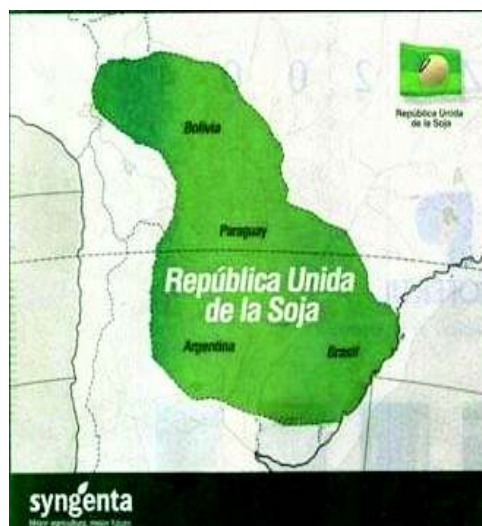


Figura 5: Anuncio publicitario de Syngenta
“La soja no conoce límites” (Fuente:
 Syngenta 2003)

En el cono Sur encontramos el bloque sojero, constituido por Brasil, Argentina, Bolivia y Paraguay, también denominado “República Unida de la Soja”, pero centrémonos en el caso de Paraguay.

“Enajenar a un monopolio privado extranjero los recursos estratégicos de la economía nacional” parece contradictorio, pero es lo que está ocurriendo actualmente en Paraguay. Es uno de los principales países productores de cultivos transgénicos, por detrás de EE.UU, Argentina, Brasil, Canadá, India y China, sólo que si comparamos la extensión de estos países con la de Paraguay, la diferencia puede ser de 9 a 22 veces mayor. Principalmente Paraguay cultiva la soja transgénica, situándose como el quinto productor de esta oleaginosa a nivel mundial. Sin dejarnos sorprender por este ranking, Paraguay se encuentra en una situación crítica. El monocultivo de la soja, representando un 37% de las exportaciones del país, depende insanamente de su proveedor: una empresa extranjera. A su vez el crédito necesario para invertir en ese paquete tecnológico esencial para continuar con el cultivo de la soja, proviene de la banca privada multinacional. De esta forma, los beneficios aportados por las exportaciones serán destinados a bancos en el extranjero, para paliar esas deudas. Paraguay se enfrenta a una total dependencia del monopolio privado extranjero, una abdicación de la soberanía económica, que acarrea una degradación de la soberanía territorial.

En este proceso de “colonización”, el Estado ha actuado como un cómplice, no aplicando las leyes, protegiendo a los grandes productores, envenenando a una cadena

de funcionarios, judiciales, autoridades policiales y militares, que no dudan en utilizar la violencia represiva para proteger sus intereses¹¹¹. El campesinado es el principal afectado de esta “República Sojera” como lo denomina Ramón Fogel, se ve fuera de competencia frente a los grandes productores utilitarios de alta tecnología (mayor producción a un menor coste), obligado a emigrar a las urbes, o a trabajar para esas grandes productoras que apenas generan empleo. La migración del campesinado es una terrible consecuencia que fragmenta familias y conlleva una precarización de las poblaciones exiliadas, al hambre, a la violencia. La pérdida de la identidad cultural del pueblo, de los conocimientos tradicionales tras pasados de generación a generación es irrecuperable. El desalojo de los campesinos también implica la pérdida de la soberanía alimentaria, pues son los campesinos los que más contribuyen a la producción de alimentos para el consumo interno. Paraguay se vuelve así a merced de los precios estipulados en el mercado internacional de alimentos, inclinando su balanza comercial del lado negativo. Además, está sometido a una propaganda mediática que incita al consumo de cierto tipo de alimentos, uniformizando la dieta según los intereses comerciales de los productores.

Debido a una ausencia de encuadre legislativo y a políticas permisivas, casi un 20% del territorio paraguayo pertenece a extranjeros. En la parte Sureste de Paraguay se habla de una “brasileñización”, ya que los empresarios brasileños controlan las grandes explotaciones. Estos son atraídos por la alta calidad de los suelos y el bajo precio de la tierra ofreciendo tecnología y capital a un Estado que ansía expandirse y crecer económicamente.

Es importante indicar, una nueva forma de apropiación de recursos naturales que se está dando en Paraguay, como son las propuestas privatizadoras de conservación de la biodiversidad. Éstas suelen proceder de organizaciones conservacionistas internacionales y nacionales que cuentan con gran apoyo económico y estratégicas alianzas. Dichas organizaciones adquieren grandes terrenos ricos en recursos naturales pasando a ser reservas protegidas, nacionales o privadas, generalmente sin el consentimiento previo, libre e informado de los pueblos que en ellas habitan. Además

¹¹¹ PALAU, Tomás - “Evolución de transgénicos, el caso de la soja, y su expansión a nivel mundial. Agro negocios y seguridad alimentaria desde la perspectiva paraguaya”. Clase en el curso: “Ecología política” (Programa Latinoamericano de Educación a Distancia, Centro Cultural de la Cooperación Floreal Gorini), Buenos Aires, Octubre 2012.

las políticas ambientales a primera vista desinteresadas han sido investigadas en varias ocasiones por encubrir intereses de bioprospección y reventa de tierras. Se estima que más de 300.000 hectáreas en Paraguay se encuentran bajo conservación privada, siendo así inexpropiables (bajo protección legislativa), exoneradas de impuestos y con vistas a pagos por servicios ambientales. Además no hay claras regulaciones que estipulen el uso de estas tierras. Otros mecanismos de privatización a través de “su conservación” son el canje de deuda por naturaleza o las servidumbres ecológicas como denomina Marcos Glauser¹¹².

Estamos ante un Estado que ha perdido su soberanía nacional, territorial, alimentaria y cultural, a la merced de los intereses de empresas y bancas extranjeras. De nuevo encontramos a Paraguay en el top del ranking, como el país con la tasa más alta de concentración del ingreso en América Latina y la más injusta distribución de la tierra.

b. La especulación del maíz mexicano

La situación agro-productiva de México ha variado mucho en los últimos 25 años. Ha pasado de ser uno de los principales países exportadores de cereales en América Latina, a depender de las importaciones alimentarias para el consumo interno. La situación actual es fruto de un conjunto de políticas tomadas en la década de los 80 que permitieron la suplantación de la producción local por aquella importada, más económica. Se dio en un contexto de crisis de la deuda, y de un declive de los precios de los alimentos, en el que los diferentes mandatarios optaron por reducir el gasto público destinado al campo. Esto representó un punto de inflexión, a partir del cual el campo generaba poco rendimiento, llevando a la quiebra a pequeños y medianos productores. Esta tendencia se verá reforzada por el Tratado de Libre Comercio de América del Norte, que permitirá la entrada de capital extranjero en el sector agropecuario, llegando a provocar más daño al campo que la crisis de los 80. En este proceso de **subordinación desestructurante** dominado por las empresas agropecuarias, se acentúa el despoblamiento rural hacia las ciudades y el extranjero, especialmente Estados Unidos. Fue especialmente influyente la reforma del Artículo 27 de la Constitución, a raíz del TLCAN, que suspendió la unidad de producción comunal, conocida en México como el

¹¹² GLAUSER, Marcos - “Extranjerización del territorio Paraguayo”, Base IS, Asunción, diciembre 2009

Ejido¹¹³. Con este modelo puesto en marcha, la entrada de alimentos provenientes del extranjero permite la llegada de los organismos genéticamente modificados lo que acarreará a su vez una variación de la variada dieta mexicana, además de incrementar la crisis alimentaria del país. La actual crisis alimentaria, contrasta con aquella época de sobreproducción de los años 80 que trajo el declive mundial de los precios de los alimentos. En nuestros días, el déficit de producción de alimentos ha provocado un aumento insostenible de los precios, que ha afectado principalmente a la población con menos recursos. Y es que el precio de los alimentos está subordinado a las fluctuaciones del mercado de la bolsa agrícola. En el caso del maíz blanco, su precio se fija en la Bolsa de Chicago, dependiendo de los precios del maíz blanco producido en EEUU y fuertemente influenciado por las comercializadoras Cargill, Archer Daniels-Midland y Bunge pues controlan el 80% del comercio mundial de granos¹¹⁴. En el 2007, México sufrió la conocida como “crisis de la tortilla”; este alimento fabricado a base de maíz es fundamental en su dieta diaria. En la década del 2000, su precio llegó a aumentar en un 200% (Estados Unidos su principal proveedor, redujo las cantidades exportadas al incrementar la utilización del maíz para la producción de etanol llegando a destinar actualmente un quinto de la producción). La burbuja estalló en abril del 2007, cuando EUA anunció un incremento en su producción de maíz blanco. Los únicos beneficiarios de esta situación fueron la compañía Cargill y otros proveedores de insumos.

III. 3 La carrera por la tierra

El aumento de la producción de alimentos, no siguió el ritmo de crecimiento de la población, creando una disparidad entre el porcentaje de tierra cultivable y la demanda alimentaria. Además de eso, el crecimiento económico de países emergentes, como China e India, implica un aumento del poder adquisitivo de una parte de la población, influyendo así en el aumento de la demanda alimentaria y energética. Por causa del aumento de los precios del petróleo en los últimos años, de las previsiones que

¹¹³ Las tierras del Ejido pertenecen a la comunidad agraria, son distribuidas por el Estado para el usufructo de sus miembros y son caracterizadas por ser inembargables e inalienables.

¹¹⁴ VARGAS, Mónica - “Agrocombustibles ¿Otro negocio es posible?”, Icaria, Barcelona 2009. pg87-90

señalan que el pico de producción de este está próximo, de la creciente preocupación de los estados para limitar su dependencia del petróleo importado, así como reducir las emisiones de gases de efecto invernadero asociados a los combustibles fósiles, las grandes potencias económicas están diversificando sus fuentes de energía, encaminándose hacia los biocombustibles. En el caso de los Estados Unidos, uno de sus objetivos energéticos para el año 2020 exige que 10% de los combustibles utilizados en el sector transporte, provengan de fuentes renovables, con la expectativa de que entre el 80% y el 90% de este objetivo sean biocombustibles. Para cumplir este objetivo, están destinando un 40% de los cultivos de maíz para la producción de etanol, siendo los principales productores del mundo, seguidos por Brasil (que utiliza principalmente caña de azúcar para la producción de etanol). El uso de alimentos (maíz, caña de azúcar, soja, palma o de ricino) para la producción de biocombustibles, está reduciendo la producción alimentaria, con efectos indirectos en el aumento de los precios de los alimentos. Las poblaciones más pobres, se vuelven totalmente vulnerables ante estas variaciones. El aumento de los precios de los alimentos en los últimos años es enorme, el Indicador de Precios Mundiales de los Alimentos, creado por la FAO en 1990, registró en enero de 2011, el mayor incremento en la historia. Más concretamente, desde el año 2000 la carne es un 75%¹¹⁵ más cara, los productos lácteos un 130%, los cereales un 190% y el azúcar un 270%. Los últimos datos publicados señalan que los precios mundiales de los alimentos aumentaron 2,7% en 2012, alcanzando niveles no vistos desde los años 1960 y 1970¹¹⁶. Sin embargo, el aumento salarial no fue proporcional al incremento de los precios, dejando a las personas con pocos recursos en una situación dramática.

Entre otros factores que conllevan a la disminución de la producción alimentaria identificamos la **escasez de agua**, que está muy ligada a esta incapacidad para ampliar las tierras de cultivo. Puesto que un 70% del consumo de agua se destina a la agricultura, la falta de ésta tiene consecuencias fatales en la producción. La disminución de la productividad se debe también a **una degradación de los suelos**, fruto de la erosión de éstos, de la salinización, la deforestación y/o el pastoreo excesivo. Cada año

¹¹⁵ Informe FAO “Situación alimentaria mundial, índice de los alimentos” Disponible online: <http://www.fao.org/worldfoodsituation/wfs-home/foodpricesindex/es/>

¹¹⁶ WENZIAU, Sophie - “Global Food Prices Continue to Rise” Artículo publicado en la web oficial de World Watch Institute, Abril 2013.

se degradan 35.000 km², que corresponden a 95km² por día; para una mejor visualización de estos datos, un área equivalente a la ciudad de Tokio por semana. A este ritmo, en el 2020 se perderá el 30% del total de las tierras cultivables. El **aumento de la población urbana** está previsto que sea de un 75% de aquí al 2030, ocupando en su mayoría tierras cultivables, lo que reduce la productividad alimentaria a su vez. El **cambio climático** esta produciendo que los niveles de producción de los alimentos sean más volátiles. El cambio climático provocó irregularidades en los patrones de lluvia, lo que resulta en un aumento de las inundaciones en varias zonas. En los últimos 15 años, el número total de las inundaciones se ha triplicado. Al mismo tiempo, el aumento de las temperaturas, que se atribuye al deterioro de la capa de ozono, ha tenido importantes consecuencias, causando incendios y sequías. Hasta el 2030, se prevé que aumente la temperatura global en 0,4 grados Celsius, disminuyendo la productividad agrícola hasta un 10%. Además otro factor que entra en juego es la creciente **monopolización de la producción alimentaria por las grandes multinacionales**. En el caso específico de México, una única empresa agrícola, de origen estadounidense, posee el 70% de la producción nacional de granos, hecho que contribuye a la volatilidad de los precios.

A los hechos aquí explicados, añadimos la crítica cifra de más de **3 mil millones de personas malnutridas**, lo que aumenta el temor de que la tierra no sea capaz de incrementar la producción para garantizar una estabilidad alimentaria, impulsando así la carrera por la tierra.

a. Conflictos ecológico-distributivos

América Latina y el Caribe es la segunda región, después de Africa en disponer de un mayor número de tierras no cultivadas potencialmente disponibles, especialmente El Salvador, Haití, Perú, Honduras, Colombia, Brasil, Argentina y Uruguay¹¹⁷.

El caso de Brasil, es especialmente preocupante, pues las tierras adquiridas son en gran parte en el Matto Grosso. Durante el 2001 y el 2004, cerca de 2.7 millones de hectáreas (27.000 km²) de bosque se convirtieron en pasto o abandonados, lo cual indica una baja eficiencia en el uso de los recursos forestales, 1.0 millones de hectáreas (10.000 km²) de bosque se convirtieron en tierra de cultivo y 1.1 millones de hectáreas

¹¹⁷ “Rising Global Interest in Farmland” The World Bank, 2011.

(11.000 km²) se destruyeron para la producción de cultivos y pastos¹¹⁸. Gracias al programa PRODES para el monitoreo mediante información satelital de la deforestación en el Amazonas, hoy sabemos que la tasa de deforestación disminuyó progresivamente en los últimos 10 años, de un 27% entre el 2011 y el 2012, aunque los valores todavía siguen siendo altos en los Estados de Mato Grosso y Pará. Sin embargo recientemente, en el mes de septiembre de este año 2013, el sistema DETER ha anunciado el aumento de la tasa de desforestación en comparación con el año precedente, entre mayo del 2012 y mayo 2013, habría crecido en un 370%¹¹⁹. Es importante destacar que Brasil es el primer productor mundial de celulosa, y la empresa de ese mismo país, Fibria Celulose S.A. la mayor exportadora de celulosa de eucalipto del mundo, con más de un millón de hectáreas de tierras en su poder.

En estas adquisiciones de tierras, en AL el principal país comprador es Estados Unidos, seguido en menor proporción por Europa y Asia¹²⁰. Relativo al uso de esas tierras adquiridas, el 34% son destinadas a la producción de biocombustibles, un 27% a cultivos alimentarios y un 23% a la extracción de minerales y petróleo¹²¹.

b. Soberanía alimentaria

Como hemos visto, diferentes causas de corto y largo plazo han contribuido en provocar la actual crisis alimentaria. Desde el cambio climático y su efecto en los cultivos, la pérdida de tierras de cultivo por la expansión de los agrocombustibles, las políticas neoliberales que han conducido a la adopción del modelo agrícola industrial, el cambio de los hábitos alimenticios, el aumento del precio del petróleo, las especulaciones en materias primas, las inversiones especulativas en tierras o la razón de fondo que radica en la lógica capitalista¹²².

¹¹⁸ “Rising Global Interest in Farmland” The World Bank, 2011.

¹¹⁹ Resultados publicados a través de los Programas PRODES y DETER del Instituto Nacional de Investigaciones Espaciales (INPE) de Brasil. Disponible online: <http://www.inpe.br/>

¹²⁰ ANSEEUW, Ward, ANDEL WILY, Liz; COTULA, Lorenzo; TAYLOR, Michael - “Land Rights and the Rush for Land” – International Land Council, 2011.

¹²¹ Porcentajes obtenidos a través de los datos publicados en el reporte “Land Rights and the Rush for Land”.

¹²² FASSI, Mariana - “El éxito del sistema agro-alimentario mundial. Ganancias para pocos. Crisis

La acción directa de las poblaciones locales, sobre todo si cuenta con el apoyo de las organizaciones mundiales con grandes capacidades de repercusión, puede ser la manera más eficaz de prevenir el despojo ilegítimo de las tierras.

III.4. Mega proyectos contestados

a. IIRSA

La producción de agrocombustibles implica la necesidad de una infraestructura adecuada que responda a las necesidades de transporte y distribución de los insumos. Aparecen así proyectos como el Plan Puebla Panamá (PPP), o la Iniciativa para la Integración de las Infraestructuras Sudamericanas (IIRSA), uno de los más ambiciosos desarrollados en el mundo. Sus objetivos no solo serían la integración física de los países de Sudamérica, mejorando los términos de competitividad de sus productos, también prometen el desarrollo local. IIRSA es el foro técnico del Consejo Suramericano de Infraestructura y Planeamiento (COSIPLAN) de la Unión de Naciones Suramericanas (UNASUR). UNASUR a su vez fue creada en el 2008 “como espacio de articulación y diálogo político de alto nivel” involucrando a los 12 países que componen América del Sur. IIRSA trabaja en 10 Ejes de Integración y Desarrollo:

alimentaria, de biodiversidad, energética, climática y financiera para todas”. Clase en el curso: “Ecología política” (Programa Latinoamericano de Educación a Distancia, Centro Cultural de la Cooperación Floreal Gorini), Buenos Aires, Octubre 2012.

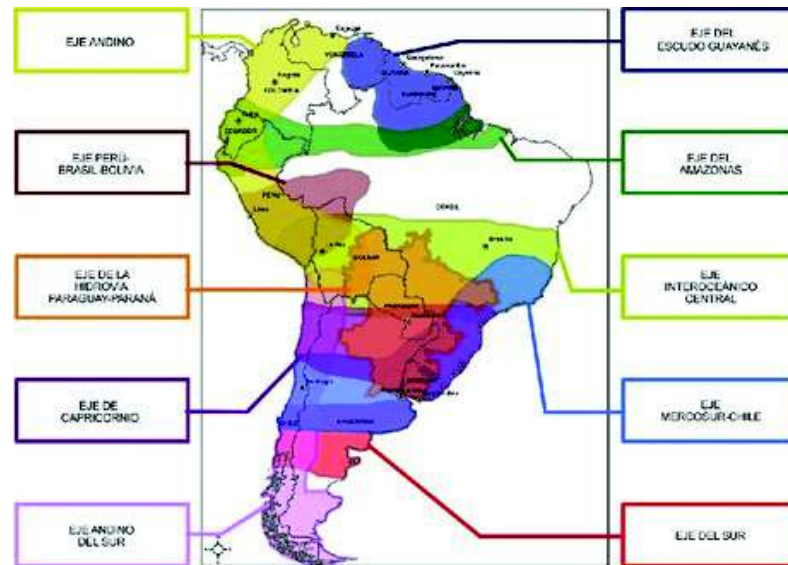


Figura 6: Los 10 ejes de la Integración Económica

(Fuente: Observatorio Ambiental de IIRSA)

Además trabaja en 7 Procesos Sectoriales de Integración “identificando los obstáculos de tipo normativo, operativo e institucional que impiden el uso eficiente de la infraestructura”:

- Instrumentos de financiamiento
- Integración energéticas
- Pasos de frontera
- Tecnologías de la información y las comunicaciones
- Transporte aéreo
- Transporte marítimo
- Transporte multimodal



Figura 7: Agenda de Proyectos Prioritarios de Integración (API) (Fuente: IIRSA 2012)

Como podemos observar, hay 8 proyectos nacionales, 16 binacionales y 7 que involucran tres o más países. Brasil, Argentina y Bolivia son los países que en más proyectos participan.

El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) tiene un rol importante en estos proyectos, apoyó 12 de los 31 proyectos estratégicos de la agenda prioritaria de IIRSA y 28 proyectos de la cartera IIRSA, creando un Fondo de Integración (FIRII) con un valor de US\$ 40 millones en el 2008. Además contribuye como miembro del Comité de Coordinación Técnica, además de promover la inversión privada. Recordemos que el BID es el único banco regional que incluye entre sus miembros los 12 países de América del Sur.

b. El canal de Nicaragua

El proyecto del canal interoceánico en Nicaragua aprobado el 3 de julio del 2013 en la Asamblea Nacional, conectaría el océano Pacífico con el Atlántico y el Mar caribe, permitiendo el acceso a barcos de mayor envergadura y calado que el Canal de Panamá, siendo así una consolidada alternativa competente, que además libere el saturado Canal de Panamá. La ruta se acaba de definir, pasando por el Río Rama, el Río Oyate, el Lago de Nicaragua, el Río las Lajas y el Río Brito, con una longitud total de 286 km. Relativo a la financiación, todavía no se ha especificado claramente de donde provendrán los 40 mil millones de dólares (lo que equivale a unas 25 veces el presupuesto anual de Nicaragua) lo que sí se afirma es que beneficiará a China, abaratando los costos de transporte de sus exportaciones y de sus importaciones (petróleo procedente de Venezuela y otras materias primas extraídas en la región). Pues el encargado de llevar a cabo tal magna obra es la empresa con sede en Hong Kong *HK Nicaragua Canal Development Co. Limited* (HKND Group) que asegura estará pronto en unos 10 años y que dispondrá de una concesión por 50 años, prolongable otros 50 años más. Sin embargo, en una reciente entrevista que concedió el empresario dueño de HKND al diario *The Telegraph*, se anunció que la obra tan solo duraría 5 años y comenzaría en diciembre del 2014. Sin embargo, cada vez son más las protestas contra esta obra maestra de la ingeniería, desde diputados de oposición a grupos sociales, se han llegado a presentar 7 recursos contra la Ley que aprueba la obra, considerando que se violan 41 artículos de la Constitución Política. Las principales reclamaciones serían el susceptible daño que se ocasionaría al Lago de Nicaragua, por dónde pasaría el Canal, siendo éste la mayor reserva de agua dulce del país, y la inmunidad otorgada a la empresa china, que dispondría de una concesión de 100 años.

CAPÍTULO IV: ECOLOGÍA POLÍTICA EN AMÉRICA LATINA

“Mundo sòlo hay uno”

Garcilaso de la Vega

Analizaremos los diversos debates que surgen en el contexto latinoamericano proponiendo una perspectiva diferente en el abordaje de las relaciones entre las sociedades y las naturalezas.

IV. 1 Ecología política desde una óptica Marxista

Analicemos la relación del hombre con la naturaleza desde una óptica Marxista para comprender los problemas y desafíos ecológicos actuales. Y es que adentrándonos en el fondo de la cuestión de la crisis ambiental se presenta necesario el análisis de la relación de la sociedad con la naturaleza. ¿Desde cuándo la naturaleza pasa de ser una entidad ecológica a una entidad económica?

Los seres humanos deben de satisfacer sus *necesidades* y lo hacen de manera social¹²³, de forma que las necesidades de unos serán satisfechas por el trabajo de otros y viceversa. La noción de necesidades es fundamental, pues satisfacer éstas será el origen propio del *trabajo*¹²⁴. Entre el productor y el hombre con necesidades tenemos como mediador el *dinero*, lo cual aporta una dualidad al trabajo, que por un lado produce **valores de uso** que satisfacen necesidades, y por otro lado produce **valor de cambio** que permite el intercambio de mercancías en una sociedad monetaria. Desde la óptica

¹²³ ALVATER, Elmar - “La Ecología desde una óptica marxista” Clase en el curso “Ecología política en el capitalismo contemporáneo”. (Programa Latinoamericano de Educación a Distancia, Centro Cultural de la Cooperación Floreal Gorini) Buenos Aires, Mayo 2009.

¹²⁴ La ruptura del vínculo entre el trabajo y las necesidades debido al poder de la codicia individualista sería una de las causas de la actual crisis ambiental, pues tiene efectos nefastos en la sostenibilidad de las relaciones sociales y ambientales.

marxista el proceso de producción capitalista incluye un proceso de trabajo y un **proceso de valor** (o **valorización**). ¿Que valor tiene un árbol? El árbol en sí no es una mercancía, la naturaleza no produce mercancías para vender en el mercado (construcción social y económica), es a través de un proceso de trabajo y valorización que la naturaleza se vuelve mercancía. Así pues, las concepciones de la economía política clásica y neoclásica aplican un **individualismo metodológico**¹²⁵, considerando los recursos naturales como objetos pasibles de ser transformados en capital o mercancías, generadoras de valor de cambio y plusvalía, separando los recursos naturales por su tenencia o no de *valor* en el mercado, pasando de constituir estos “*una entidad ecológica, a una entidad económica*”.

Esta desintegración de los recursos naturales se opone a la totalidad holística de la naturaleza, lo cual afecta directamente los complejos ciclos de la naturaleza que son primordiales para la estabilidad en continuo movimiento de nuestra sociedad. Estos ciclos no se tienen en cuenta, pues son un factor “externo al discurso económico y su racionalidad”, lo cual conlleva a una degradación de las condiciones naturales de producción que a su vez acarrea un aumento de los costos ambientales. Si las condiciones generales de producción conllevan más costes, el valor de cambio o plusvalía disminuyen, oséase las ganancias.

Así pues podemos afirmar que la relación entre el trabajo, las necesidades y la naturaleza es interdependiente. Las necesidades impulsaron el trabajo de la naturaleza para cubrirlas, produciendo así valor de uso; pero en la sociedad monetaria o capitalista, además del valor de uso, se suma el valor de cambio o plusvalía, transformando estos recursos naturales en mercancía, a través de un proceso de valorización. La relación entre el trabajo y las necesidades se verá afectada como indica el autor por la “codicia individualista”, pues el trabajo ya no tendrá como principal objetivo la satisfacción de las necesidades de los individuos, es decir la producción de valor de uso, si no que se antepone la producción de valor de cambio o plusvalía con la cual obtener una mayor acumulación de capital. Esto tendrá un efecto boomerang pues llegará a degradar el propio proceso de producción, “destruyendo las condiciones mismas del capital”.

¹²⁵ El **individualismo metodológico** característico del neoliberalismo, se identifica como un mecanismo metodológico guiado por la racionalidad económica, cuya máxima es la eficiencia, procurando el efecto útil más inmediato.

Este hecho se podrá analizar desde dos puntos de vista; el “marxismo clásico” lo denomina crisis de sobreproducción o sobre acumulación y el “marxismo ecológico” se refiere a este como una crisis de sub-producción, tanto de mercancía como de capital.

Otro aporte del marxismo a la ecología política es el análisis que efectúa Marx en “El Capital” sobre el origen natural de las categorías de la economía mercantil, irrumpiendo con una visión histórica sobre la acumulación originaria, donde el capital nace y se constituye por medio de la violencia. Estas palabras serán más tarde interpretadas por Claude Lévi-Strauss como reveladoras del origen del régimen capitalista remontándose al “descubrimiento” de América: “el origen del régimen capitalista se remonta al descubrimiento de las regiones auríferas y argentíferas de América, después a la reducción de los indígenas a la esclavitud”¹²⁶. La relación entre el capitalismo y los proletarios no sería más que un caso particular de la relación entre colonizador-colonizado. Añade que las sociedades que denominamos subdesarrolladas serían una consecuencia de esa relación colonizador-colonizado, pues debido a la complementariedad entre ambas, no sería posible el desarrollo del mundo occidental sin la destrucción directa o indirecta de las sociedades colonizadas. Rosa Luxemburgo también escribió sobre la colonialidad¹²⁷.

La mercantilización de la naturaleza y la fuerza de trabajo fueron primordiales en la creación de la economía de mercado.

IV. 2 Ecología política

“En la actualidad, no existe posibilidad alguna de poner en marcha una práctica emancipatoria significativa si no es sobre la base de una previa tarea de transformación cultural”

Imanol Zubero

Analizaremos los diversos debates que surgen en el contexto latinoamericano

¹²⁶ ALIMONDA, Héctor - “Una introducción a la Ecología Política latinoamericana” Clase en el curso: “Ecología política” (Programa Latinoamericano de Educación a Distancia, Centro Cultural de la Cooperación Floreal Gorini), Buenos Aires, Octubre 2012.

¹²⁷ LUXEMBURGO, Rosa - “La acumulación del capital”, Ed Sedov, Barcelona, 1913/2001.

proponiendo una perspectiva diferente en el abordaje de las relaciones entre las sociedades y las naturalezas.

Este campo intelectual tomó forma en la década de los 70, respondiendo espontáneamente a la necesidad de entender la crisis ecológica, adoptando una orientación política adecuada. Además responde a la necesidad de interpretaciones multidisciplinarias para estudiar temas ecológicos, siendo así un espacio común de reflexión y análisis. Por ejemplo para comprender la fuerte erosión de los suelos, era preciso analizar el sistema agrícola utilizado en esa región, desde que se abandonó la agricultura “tradicional” y se implantó el monocultivo etc. Alain Lipietz, diputado por *Les Verts* en el Parlamento Europeo define la ecología política como “la ecología de una especie en particular: la especie humana, una especie social y política (...) es también un movimiento social (...), es también una ética: una aspiración moral a más armonía, más autonomía, solidaridad, responsabilidad”¹²⁸.

Hay otra corriente denominada Ecologismo Popular o Ecologismo de los Pobres por Juan Martínez Alier, que hace referencia al ecologismo espontáneo que surge por un sentimiento de supervivencia, de necesidad. Como indica el profesor Martínez, sus objetivos son definidos en términos de las necesidades ecológicas para la vida, como la energía, el agua y el espacio para albergarse que también proporciona comida, “la necesidad de supervivencia hace a los pobres conscientes de la necesidad de conservar los recursos”¹²⁹. Este se habría advertido, a raíz del asesinato de Chico Mendes en 1988 o del de Ken Saro-Wiwa, guerreros locales que luchaban a su vez por una Justicia Ambiental Global.

Una reciente perspectiva que aparece en el pensamiento latinoamericano es el denominado Programa de Investigación Modernidad/Colonialidad (M/C), caracterizado por un “diálogo multidisciplinario y la constitución de un colectivo de trabajo intelectual no institucionalizado”. Está teniendo una presencia emergente sobre todo en Colombia, y sus investigaciones se pueden encontrar en revistas críticas como “Tabula Rasa”. Esta crítica de base histórico-cultural y epistemológica de la modernidad,

¹²⁸ LIPIETZ, Alain - “¿Qué es la ecología política? La gran transformación del siglo XXI, LOM Ed, Chile, 2002 pg 9.

¹²⁹ MARTINEZ ALIER, Juan - “Conflictos ecológicos y lenguajes de valoración” Clase en el curso “Ecología política en el capitalismo contemporáneo” (Programa Latinoamericano de Educación a Distancia, Centro Cultural de la Cooperación Floreal Gorini) Buenos Aires, Octubre 2012.

cuestiona las narrativas de ni más ni menos que los últimos cinco siglos, desde la llegada de Colón a América. Y es que una de las propuestas más destacadas es la de considerar la primera Modernidad, a la época de expansión y conquistas de los reinos ibéricos, pues serían esas conquistas las que darían origen a la acumulación originaria de capital, a través de la apropiación de la biodiversidad. “La constitución del hecho colonial como fenómeno fundante de toda la experiencia histórica de la modernidad”¹³⁰, a partir del cual se impondría “un modelo referencial explicativo-interpretativo de toda la lógica histórica y social”. El M/C intentaría así alejarse de la visión “eurocentrista”, desde la cual predominaría la interpretación de la historia de áreas determinadas del planeta, sobre el resto de regiones periféricas, considerándose “transmoderna” o denominándose “pensamiento de frontera”, al “asumir un distanciamiento crítico en relación a las narrativas consagradas y consagratorias”. Es la tradición hegemónica del pensamiento europeo occidental que se vendrá imponiendo, trayendo consigo la concepción de supremacía del tiempo en relación al espacio. Por ejemplo, la idea de progreso o desarrollo, es relativa al cambio cualitativo en el tiempo, de ahí la idea de países desarrollados y en vías de desarrollo, y subdesarrollados, “como si hubiese un cronómetro cultural”¹³¹.

A partir de este llamado “giro colonial”, se realiza una reescritura de las narrativas de la modernidad, revalorizando a los pueblos dominados, su cultura, historias de resistencia etc y modificando la perspectiva de la relación sociedad-naturaleza, lo que provocó un aflore de diversas epistemologías, lo que Boaventura de Sousa Santos llamaría “epistemologías del Sur” y Walter Mignolo “epistemologías de frontera”. La ecología política se retroalimenta a su vez de otra área de reflexión en crecimiento, la Historia Ambiental, que tendría como objetivo “el estudio de las interacciones entre sociedades humanas y el medio natural a lo largo del tiempo, y de las consecuencias que de ellas se derivan para ambos, incluyendo las interacciones naturales mediadas por los humanos, y las interacciones humanas mediadas por la

¹³⁰ ALIMONDA, Héctor - “Una introducción a la Ecología Política latinoamericana” Clase en el curso: “Ecología política” (Programa Latinoamericano de Educación a Distancia, Centro Cultural de la Cooperación Floreal Gorini), Buenos Aires, Octubre 2012.

¹³¹ WALTER PORTO GONÇALVES, Carlos - “Da geografia às geo-grafias: um mundo em busca de novas territorialidades” en “La guerra infinita. Hegemonía y terror mundial”, pg 226, CLACSO, Buenos Aires, Julio 2002

naturaleza”¹³². O'Connor se refirió a ella como la culminación de todas las historias previas, pues es multidisciplinar e incluyente “presupone no sólo la biología, la edafología y demás, sino también la política y el derecho (por ejemplo la historia de las relaciones de propiedad y los límites de la propiedad, la historia económica (por ejemplo la historia del uso que el capital hace de la naturaleza como grifo y sumidero), y también social y cultural (por ejemplo la historia de la estética, los gustos sociales en determinados periodos), (...) se podría añadir la historia moral”¹³³. Añade “la peculiaridad de la historia ambiental consiste en que es una historia general y universal y, al mismo tiempo, local, específica y concreta.

IV. 3 Hacia el Desarrollo y más allá

a. Desarrollo sostenible

Este concepto se presentó por primera vez en la conferencia de Río en junio de 1992. Esta antinomia o yuxtaposición de dos palabras contradictorias, imitando con ella a los poetas, intenta cambiar las palabras a falta de cambiar las cosas. El desarrollo sostenible será un mito para las ONG pues lo definen como económicamente eficaz, ecológicamente sostenible, socialmente equitativo, democrático, geopolíticamente aceptable y culturalmente diversificado.

François Hatem en 1987 clasificaba el desarrollo sostenible en dos categorías: 1ª ecocéntrica según tengan su objetivo principal en la protección de la vida en general o sea todos los seres vivos y 2ª antropocéntrica la que se centra en el bienestar de los hombres¹³⁴. Aunque desde el comienzo hubo divergencia sobre el significado de sostenible o duradero. Por un lado, se interpretó como un desarrollo respetuoso con el medio ambiente, defendida por los militantes de las ONG e intelectuales humanistas

¹³² ALIMONDA, Héctor - “Una introducción a la Ecología Política latinoamericana” Clase en el curso: “Ecología política” (Programa Latinoamericano de Educación a Distancia, Centro Cultural de la Cooperación Floreal Gorini), Buenos Aires, Octubre 2012.

¹³³ O'CONNOR, James - “Causas naturales: ensayos de marxismo ecológico” Siglo XXI, México, 1998. pg 70-94

¹³⁴ LATOUCHE, Serge - “Sobrevivir al desarrollo”, Icaria Ed, pg 38 - 49, 2004.

como René Passet, Ignacio Ramonet, Bernard Cassen, Daniel Cohn Bendit, planteando la necesidad de inventar otro modelo de desarrollo. Sin embargo, el desarrollo sostenible defendido por los industriales, políticos en su mayoría y los economistas varía considerablemente. El director de la Shell, Jean Marie Van Engelshoven, comentó que “el mundo industrial tiene que saber responder a las expectativas para de manera responsable seguir creando riqueza en el futuro”. Hay industriales convencidos de la compatibilidad entre los intereses de la naturaleza y los de la economía, armonizados por la intervención necesaria y limitada del Estado, a través de las nuevas tecnologías. Un industrial americano lo expresó así: “Queremos que sobrevivan a la vez la capa de ozono y la industria americana”. Pero ahí está la trampa. Si el desarrollo humano crea un nivel de contaminación superior a la capacidad de regeneración de la biosfera, entonces desarrollo es igual a nocivo. Como dijo el filósofo Hans Jonas, “actúa de tal forma que los efectos de tu acción sean compatibles con la permanencia de una vida auténticamente humana sobre la tierra”. En 1992 aparece un nuevo término, definido por el World Business Council for Sustainable Development: ecoeficiencia, como “la oferta de bienes y servicios a precios competitivos que satisfacen las necesidades humanas y que aportan calidad de vida, reduciendo el impacto ecológico y la intensidad de las extracciones de los recursos naturales para alcanzar un nivel compatible con la capacidad reconocida de carga del planeta”.

Pero las esperanzas depositadas en esta palabra, las prácticas se encargan de ponerla en cuestión, pues ¿cómo es que las principales multinacionales contaminantes como British Petroleum, Monsanto, Nestlé o Suez son a su vez fieles defensores de este concepto? El desarrollo sostenible además promete algo más difícil todavía, el desarrollo para la eternidad, pues no plantea límites al crecimiento.

Las prácticas de los campesinos que plantaban olivos e higueras pensando en las generaciones venideras, sin necesidad de reglamento, siguiendo la tradición de sus antepasados, eso es desarrollo sostenible pero poco tiene que ver con la realidad existente. Es cuanto menos sorprendente la unanimidad que genera el término desarrollo sostenible. La agricultura campesina y la alimentación sana se equivocan al engrosar las filas del desarrollo, su enemigo invencible. El quid de la cuestión viene del concepto mismo de desarrollo, del concepto de tecnología, para que otra economía fuese posible, necesitaríamos otra idea de progreso, en suma otra concepción de la vida, pues la

perspectiva del desarrollo deja problemáticas fuera de sus análisis.

b. Decrecimiento

Es una anécdota interesante y reveladora la que hace Serge Latouche¹³⁵ sobre el término desarrollo. Nos indica que éste es tan propio de la civilización Occidental, que al querer traducirlo a otros idiomas en el que no existía, se volvía una auténtico reto. Por ejemplo en quechua, se traduciría por la expresión “trabajar bonito para la próxima salida del sol”. Y es que el desarrollo continuo, con su continua producción de desechos, en un mundo con recursos ilimitados y creciente población es una ecuación fatídica. El decrecimiento se plantea así como ineluctable, aún así ausente en las agendas políticas de los Gobiernos.

Sin embargo el decrecimiento es un ejercicio común que plantea poner en duda las lógicas y los valores del desarrollismo y el economicismo, adoptando un cambio a nivel político y económico pero también a nivel personal, en hábitos de consumo, estilo de vida etc. Una de las principales críticas que ha recibido esta teoría, es la de que supondría una regresión del bienestar. La noción de bienestar es muy subjetiva, si bien las sabidurías más antiguas proclaman que la felicidad no depende de satisfacer todas las necesidades, ni acumular bienes y riquezas, más bien al contrario, el hiperconsumo conduciría a la infelicidad, creando un modo de vida esclavo con necesidades crecientes. Los tres puntales del consumismo serían la publicidad, el crédito y la caducidad. Lo que propone esta teoría es adaptar los niveles de producción y consumo a las limitaciones naturales, y a sus ciclos de regeneración. El profesor Carlos Taibo¹³⁶ considera el decrecentismo como uno de los tres pilares de la contestación al capitalismo actual y alternativa, junto con la autogestión y el antipatriarcado. Considera como tareas vitales, la reducción de los niveles de consumo así como complementariamente la productividad industrial, militar y agrícola, además de la competitividad y asegurando la redistribución de los recursos de forma equitativa. La problemática que aparece es como compensar ese decrecimiento a nivel económico,

¹³⁵ LATOUCHE, Serge - “Sobrevivir al desarrollo”, Icaria Ed, 2004.

¹³⁶ Durante una conferencia en memoria de Ramón Fernández Durán en la Universidad Socio-ambiental de la Sierra, Julio del 2011.

enfrentándose con el aumento de los desempleados etc.

Ninguna fuente alternativa de energía es susceptible de suplir la demanda internacional en aumento, así pues el cambio de los patrones de consumo a nivel global es imprescindible.

IV. 4) Deuda ecológica

Este debate surgió en 1990, a raíz de un estudio publicado por el Instituto de Ecología Política de Chile en el que se planteaban los riesgos que implicaba la reducción de la capa de ozono. La deuda ecológica correspondería a la deuda contraída por los países industrializados con el resto de países, en especial con los países exportadores de recursos naturales, al haber contribuido durante el usufructo de estos al deterioro del medio ambiente. Joan Martínez Alier identifica cuatro principales medios que componen la deuda ecológica:

- la deuda de carbono
- la biopiratería
- los pasivos ambientales
- la exportación de residuos tóxicos

Esta deuda ecológica en continuo aumento y no reconocida por la comunidad internacional estaría estrechamente ligada a la deuda externa contraída por los países exportadores de RNC con los países importadores. En un primer momento los países latinoamericanos ricos en RNC pidieron préstamos a países industrializados como Estados Unidos para poder financiar la modernización de la industria encargada de extraer y transformar los RNC en mercancía. Esta deuda fue incrementando a medida que políticas económicas liberales colocaban a los productores nacionales en una situación de competencia desleal. Para saldar esta deuda, los países hacen uso de sus

BNC, muy requeridos en Occidente, a través de la extracción y exportación. Sin embargo, este proceso de transformación, o valoración, acarrea externalidades, consecuencias pésimas a nivel social y ambiente, que si se contabilizasen incrementarían el valor de los productos exportados en el mercado. “El metabolismo de las sociedades ricas no se podría sostener sin conseguir a precios baratos los recursos naturales de los proveedores de materias primas, es una condición estructural”¹³⁷. La dependencia comercial de los países latinoamericanos hacia los países importadores así como la capacidad de exigir el pago de la deuda externa por estos últimos, coaccionan las posibilidades de requerir el pago de un precio justo por los recursos naturales, que comprenda las externalidades ocasionadas. ¿Pero cómo contabilizar el valor de ríos, tierras y florestas devastados, de conocimientos ancestrales perdidos por la desterritorialización de comunidades indígenas? Aún dejando nuestra ética a un lado, e intentando aplicar la racionalidad económica, no podremos valorar algunos impactos como la pérdida irreversible de biodiversidad, ni de vidas humanas.

La necesidad de cuantificar la deuda ecológica aparece imprescindible pues en el derecho civil el daño es punible si es cuantificable, y la reparación muchas veces se percibe en términos crematísticos. Pero la valuación monetaria de la deuda ecológica se presenta como complicada, arbitraria, pues esta va a depender de su metodología y observamos que hay una falta de unidad en las medidas comunes de evaluación. Esta compensación monetaria actuaría como un desincentivo, para evitar la proliferación actual del extractivismo - exportador insostenible que ignora los impactos ambientales y sociales, además de destinar las cuantías para reparar daños y reconstituir áreas perjudicadas. Pero debería ser acompañada de una penalización contra los responsables de esos daños, para que no sea percibida como “un permiso de contaminación”. La primera iniciativa mundial que tomó en cuenta y contabilizó las externalidades ambientales durante el proceso de extracción de los BNC, es el proyecto al que nos hemos referido anteriormente, Yasuni-ITT.

Hay una clara falta de normas ambientales internacionales y de estructuras de control sobre los derechos de propiedad sobre el ambiente, responsabilidades que recaen directamente en los Gobiernos, que incluso subsidian estas actividades. Estas

¹³⁷ MARTINEZ ALIER, Juan - “Conflictos ecológicos y lenguajes de valoración” Clase en el curso “Ecología política en el capitalismo contemporáneo” (Programa Latinoamericano de Educación a Distancia, Centro Cultural de la Cooperación Floreal Gorini) Buenos Aires, Octubre 2012.

irresponsabilidades no tendrían un carácter esporádico, sino que formarían parte de la estructura societal actual. Ante el debate sobre si son fallos del mercado o del Estado, Martínez Alier señala “las externalidades no son tanto fallos del mercado o fallos de los gobierno, son más bien éxitos en transferir costos”.

Ante la invisibilidad de estos pasivos ambientales en la economía convencional, aparece la **economía ecológica**, proponiendo “considerar los aspectos biológicos, físicos, químicos y también sociales”¹³⁸. Es una visión holística, que responde a la creencia de interconectividad de nuestro planeta, estudiando el metabolismo social para explicar los conflictos entre el medio ambiente y la economía¹³⁹. Esta se complementa con la **ecología política**, joven área de estudios centrada en los conflictos ambientales, que toma en cuenta todos los actores presentes, valorando sus diferencias ya sean culturales, conocimientos ancestrales o su “lenguaje de valoración”. Y es que existen multitudes de lenguajes de valoración, aunque el que predomina es el lenguaje económico o crematístico, simplificando así la vasta complejidad. Éste además está correlacionado con la superioridad de la racionalidad científica, que desprestigia otros conocimientos como el agrícola, el medicinal o artesanal. La producción de conocimiento científico proviene casi enteramente de los países del Norte desarrollados, promoviendo con ello sus intereses hasta el punto de convertirlo en uno de los motores de la globalización neoliberal, además de trivializar y desacreditar los saberes “rivales” o el conocimiento científico contra-hegemónico.¹⁴⁰ En América Latina está emergiendo una teoría crítica que promueve su diversidad de lenguajes de valoración, de nuevos paradigmas, lo que ello conlleva a reivindicar un lugar en el mundo¹⁴¹.

Una observación a tener en cuenta es que la mayoría de estos costos ambientales

¹³⁸ MARTINEZ ALIER, Juan - “Conflictos ecológicos y lenguajes de valoración” Clase en el curso “Ecología política en el capitalismo contemporáneo” (Programa Latinoamericano de Educación a Distancia, Centro Cultural de la Cooperación Floreal Gorini) Buenos Aires, Octubre 2012.

¹³⁹ Por ejemplo en caso de resistencias sociales por la creación de una planta hidráulica, la economía ecológica no sólo evaluaría el impacto ambiental, cuantificando las posibles externalidades para compensar económicamente a los afectados, si no que evaluaría todos y cada uno de los aspectos en juego, acordando igual importancia a la necesidad energética regional, como a la opinión de las comunidades locales sobre el proyecto, la biodiversidad de la zona que se vería afectada etc.

¹⁴⁰ DE SOUSA SANTOS, Boaventura - “Foro Social Mundial, Manual de uso”, Icaria Ed. 2005.

¹⁴¹ WALTER PORTO GONÇALVES, Carlos - “Da geografia às geo-grafias: um mundo em busca de novas territorialidades” en “La guerra infinita. Hegemonía y terror mundial”, pg 220, CLACSO, Buenos Aires, Julio 2002

son desplazados del Norte al Sur, mientras que los daños ambientales son producidos por países del hemisferio Norte con diferencia, en términos de emisiones de dióxido de carbono¹⁴².

IV. 4) Derechos de la Tierra, nueva relación Hombre - Naturaleza

El movimiento eco-socialista propone una reorganización del modo de producción capitalista a partir de nuevos paradigmas basados en las necesidades reales de la población y la preservación de la naturaleza y el medio ambiente, a través de una economía socialista de transición.¹⁴³ Este movimiento se vio fuertemente influenciado por la filosofía marxista, así como las teología de la liberación. El movimiento indígena latinoamericano ha adquirido mucha fuerza y capacidad de movilización. Un avance importante de este movimiento fue la victoria electoral de Evo Morales en el 2005, como primer presidente de origen indígena.

Lo más destacado de los cambios introducidos por el gobierno de Evo Morales, así como por el de Rafael Correa, que tomó posesión de su cargo en el año 2006, fueron sin duda las Constituciones de Ecuador y Bolivia.

En lo referente a los bienes naturales comunes, el **marco legal** adoptado es algo insólito, pues se atribuye a la Naturaleza un carácter comunitario, dejándola fuera del mercado, apoyado por la gran mayoría de la población: la Constitución Boliviana fue refrendada por el 61,4% de la población y la ecuatoriana por el 64%. Y los principales cambios políticos referidos a los recursos naturales que incluyen estas Constituciones Pluri-nacionales son¹⁴⁴:

¹⁴² Mapa de emisiones de CO₂, Banco Mundial, 2012. Disponible online:
<http://datos.bancomundial.org/indicador/EN.ATM.CO2E.PC/countries?display=map>

¹⁴³ Bruckmann, Mónica - “Recursos naturales y la geopolítica de la integración Sudamericana”, en “Governança Global e Integração da América do Sul”, IPEA (Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada do Brasil), Abril 2011.

¹⁴⁴ Ambas Constitución están disponibles online, la de Bolivia en el siguiente link:<http://es.scribd.com/doc/6056118/Nueva-Constitucion-Politica-de-Bolivia-Texto-completo-aprobado-2007> y la del Ecuador: http://www.derecho-ambiental.org/Derecho/Legislacion/Constitucion_Asamblea_Ecuador_5.html

- El Estado toma el control de la totalidad del proceso productivo de los bienes naturales comunes: “el Estado asumirá el control y la dirección sobre la exploración, explotación, industrialización, transporte y comercialización de los recursos naturales estratégicos a través de entidades públicas, cooperativas o comunitarias, las que podrán a su vez contratar a empresas privadas y constituir empresas mixtas” (Artículo 351 de la Constitución de Bolivia).
- Los “recursos naturales no renovables” pasan a ser de la propiedad del Estado, recibiendo los beneficios obtenidos de éstos, que no serán inferiores a los recibidos por las empresas productoras. Además éstas deberán preservarlos y protegerlos así como sus ciclos naturales : ”Son de propiedad inalienable, imprescriptible e inembargable del Estado los recursos naturales no renovables y, en general, los productos del subsuelo, yacimientos minerales y de hidrocarburos, sustancias cuya naturaleza sea distinta de la del suelo, incluso los que se encuentren en las áreas cubiertas por las aguas del mar territorial y las zonas marítimas; así como la biodiversidad y su patrimonio genético y el espectro radioeléctrico. Estos bienes sólo podrán ser explotados en estricto cumplimiento de los principios ambientales establecidos en la Constitución”. (Art. 408 de la Constitución del Ecuador y Art. 139, 342, 380, 381 de la Constitución de Bolivia)
- Se reconoce el “conocimiento colectivo”, el cual deberá de ser protegido, prohibiendo el otorgamiento de derechos provenientes de éste. (Ver Art. 402 de la Constitución del Ecuador).
- La industrialización de los recursos naturales pasa a ser la prioridad de las políticas económicas, siempre respetando y protegiendo éstos, así como del aparato productivo interno, para el cual se priorizarán las cooperativas. (Ver Art. 311 y 319 de la Constitución de Bolivia).
- Promover y asegurar la participación de la población en la gestión de los recursos naturales. (Ver Art. 343, 345, 349, 359 de la Constitución de Bolivia y Art. 395 de la Constitución del Ecuador).

Sin embargo de la teoría a la práctica hay un largo camino. Hace más de dos décadas que comenzaron las Marchas por el reconocimiento de los derechos de los pueblos y naciones indígenas sobre su territorio, es decir por el cumplimiento de la Constitución Política del Estado. La última fue el pasado 6 de agosto del 2013, en la que desfilaron indígenas en la ciudad de Trinidad, Bolivia protestando contra la persecución que sufren los pueblos del Territorio Indígena y Parque Nacional Isiboro Sécore (Tipnis). Estos pueblos se oponen a la construcción de una megacarretera transoceánica¹⁴⁵ que atraviesa el territorio dividiéndolo en dos. Aunque previamente el Gobierno Bolivariano haya realizado una consulta a un total de 69 comunidades indígenas amazónicas, de las cuales 11 se opusieron a participar y sólo tres rechazaron el proyecto¹⁴⁶. Según afirma el politólogo Gustavo Bonifaz, este no es un conflicto por una carretera, es un conflicto en torno a los cambios socio-políticos y las tensiones inherentes a estos cambios”.

Por otro lado, en Octubre del 2009, da a luz la primera pre-sesión del Tribunal Internacional de Justicia Climática, en la ciudad de Cochabamba, Bolivia. Este Tribunal sería vinculante en el marco de la legislación internacional actualmente existente, con el objetivo de juzgar a los responsables del cambio climático, sensibilizando a la población mundial sobre la justicia climática y la deuda ecológica. A pesar de haber examinado algunos casos en diferentes países latinoamericanos al comienzo de su creación, en este momento el proyecto parece encontrarse paralizado.

¹⁴⁵ La propuesta produjo importantes conflictos en el país sobre todo en el año 2011, con la Octava Marcha organizada por la Confederación de los Pueblos Indígenas de Bolivia, logrando finalmente la aprobación de la ley 180, que establecía la intangibilidad de la reserva, en la cual ninguna carretera podría ser construida. Poco después el Consejo Indígena del Sur organizó otra Marcha consiguiendo la aprobación de la ley 222, transfiriendo la decisión del futuro de la obra vial a consulta popular.

¹⁴⁶ Para ampliar info: http://www.oep.org.bo/oep/archivos/tipnis/informe_tipnis_ver_resumida.pdf

CAPÍTULO V: PARTIDOS PROGRESISTAS Y MOVIMIENTOS SOCIALES

V. 1 Movimientos Sociales en América Latina

La Globalización contra-hegemónica estaría articulada por las organizaciones de la sociedad civil que luchan contra la globalización neoliberal, poniendo en tela de juicio el modelo hegemónico de democracia liberal a su vez que el modelo económico capitalista neoliberal¹⁴⁷. El principal impulso generador, según Boaventura de Sousa Santos sería tanto el rechazo a los partidos operarios y sindicatos como agentes exclusivos en el desarrollo de la transformación social progresista, y por otro lado la formulación de un nuevo modelo de emancipación social basado en el reconocimiento de la diversidad.



Figura 8: Movimientos Sociales de Resistencia en América Latina (Fuente: Visiones alternativas 2004)

Cuando hablamos de movimientos sociales (MS) nos referimos a los actores

¹⁴⁷ DE SOUSA SANTOS, Boaventura - "A crítica da governação neoliberal" en "Revista Crítica de Ciências Sociais Nº72", Octubre 2005

sociales protagonistas de las luchas políticas actuales, contraponiéndose al movimiento obrero, caracterizado por la lucha de clases, pues los “nuevos” MS ya no luchan por bienes materiales, sino por “recursos simbólicos y culturales”, con un fuerte carácter emancipatorio. Sin embargo, como la socióloga Mónica Iglesias Vázquez¹⁴⁸ afirma, este concepto podría llevar a la ambigüedad, debido a la “disparidad de criterios y de escalas para caracterizar a los MS”. En algunos casos la identidad de estos esta dada al actor colectivo que lo encarna, como los campesinos, indígenas, cocaleros, de mujeres, de estudiantes; en otros casos por la forma de organización adoptada, como los guerrilleros o los sindicalistas y finalmente también se les puede relacionar con su reivindicación principal, en el caso de los altermundistas, las feministas, los ecologistas...

Ante esta polémica, Boaventura de Sousa Santos afirma que “no hay MS puros o claramente definidos, dada la multidimensionalidad, no solamente de las relaciones sociales sino también de los propios sentidos de la acción”¹⁴⁹. Además, Freire añade que “aunque no haya un programa político o económico común, sí hay una fuerte identificación en el rechazo al mundo desdeñado por el neoliberalismo”¹⁵⁰. Por ello, aclarar que cuando se utilice el término MS en este trabajo, no se está intentando homogeneizar todos ellos, sino que nos estaremos refiriendo a los actores sociales actuales con voluntad de realizar un cambio ante las privatizaciones de los bienes naturales comunes, tras haber identificado unas tendencias comunes entre todos ellos. En palabras de Héctor Alimonda, “formas de resistencia basadas en la defensa de sistemas tradicionales de organización social para el uso y disposición comunitaria de los recursos humanos y naturales, frente a los embates de la mercantilización”¹⁵¹.

La oleada de políticas neoliberales de los 80, vino acompañada de una creciente protesta social en la región, con la aparición de los desempleados en Argentina, los cocaleros y los guerreros del agua en Bolivia, los Zapatistas en México, Sin Tierra y

¹⁴⁸ IGLESIAS VAZQUEZ, Mónica - “Teoría en movimiento: más de una década de pensamiento crítico” en OSAL (Buenos Aires: CLACSO) Año XII, N° 30, noviembre 2011.

¹⁴⁹ DE SOUSA SANTOS, Boaventura - “Los nuevos movimientos sociales” en OSAL (Buenos Aires: CLACSO) Año II, N° 5, septiembre, 2001.

¹⁵⁰ FREIRE, Rafael - “O sindicalismo e os movimentos de luta contra a globalização neoliberal” en OSAL (Buenos Aires: CLACSO) Año III, N° 6, enero, 2002.

¹⁵¹ ALIMONDA, Héctor - “Una introducción a la Ecología Política latinoamericana” Clase en el curso: “Ecología política” (Programa Latinoamericano de Educación a Distancia, Centro Cultural de la Cooperación Floreal Gorini), Buenos Aires, Octubre 2012.

seringueiros en Brasil o los indígenas en Ecuador, dando paso a un periodo considerado como la crisis de legitimidad del modelo neoliberal. Los levantamientos urbanos e insurrecciones tuvieron grandes repercusiones a nivel nacional en algunos países, consiguiendo incluso la renuncia de seis presidentes entre el 2000 y el 2005: en el 2000 cayeron los gobiernos de Fujimori en Perú y de Jamil Mahuad en Ecuador; en el 2001 aconteció en Argentina bajo la presidencia de Fernando de la Rúa; en el 2003 Gonzalo Sánchez de Losada en Bolivia y en 2005, recayó el gobierno de Bolivia, con Carlos Mesa y en Ecuador con Lucio Gutiérrez¹⁵².

Pero a pesar de las diferencias existentes entre éstos, podemos identificar tres grandes corrientes políticas-sociales que los influenciaron y en cierta forma propulsaron:

- Las comunidades eclesiales de base vinculadas a la teología de la liberación.
- La insurgencia indígena portadora de la cosmovisión distinta de la Occidental.
- El Guevarismo inspirador de la militancia revolucionaria.

Estas características hacen que los MS latinoamericanos adquieran unos rasgos y tendencias que les permiten diferenciarse claramente de sus análogos en otros continentes. Diferenciamos los siguientes rasgos comunes¹⁵³:

- El arraigo territorial, la visión de la tierra como medio de subsistencia, de creación y de vida, superando “la concepción economicista que sólo la considera como un medio de producción” . La imposibilidad de acceso a ésta, debido a la expropiación o a la exclusión, ha obligado a ciertos sectores sociales a crear pequeños islotes auto-gestionados en terrenos desocupados o incluso a tomarlas, en ocasiones de forma violenta. En todo el continente, varios millones de hectáreas han sido recuperadas o conquistadas, en Brasil con los “Sin Tierra”, en México los indios chiapanecos recuperaron la selva Lacandona y en Ecuador, los indígenas ecuatorianos expandieron sus territorios hasta recuperar la totalidad de

¹⁵² SEOANE, José; TADDEI, Emilio y ALGRANATI, Clara - “El concepto de movimiento social a la luz de los debates y la experiencia latinoamericana recientes”. 2008

¹⁵³ ZIBECHI, Raul - “Los movimientos sociales latinoamericanos: tendencias y desafíos” En: OSAL (Observatorio Social de América Latina), N°9 (enero 2003). Buenos Aires: CLACSO, 2003

su ancestral comunidad.

- La búsqueda de la autonomía, tanto de los Estados como de los partidos políticos, fomentando la auto-gestión de sus proyectos.
- La lucha por la revalorización de la cultura y la afirmación de la identidad de sus pueblos y sectores sociales. Especialmente, la valorización de las diferencias étnicas y de género cobra fuerte importancia.
- La capacidad para formar sus propios intelectuales. Esto es debido en parte, a los procesos de escolarización universal, Zibechi cita la Universidad Intercultural de los Pueblos y Nacionalidades Indígenas, que recoge la experiencia de la educación intercultural bilingüe en las casi tres mil escuelas dirigidas por indios, así como las 1500 escuelas dirigidas por los Sin Tierra (al cual nos referiremos como MST de aquí en adelante) en Brasil.
- El nuevo papel de las mujeres, que asumen cargos, hasta hace poco exclusivamente destinados a los hombres dentro de la organización de los movimientos, tanto en las áreas rurales como en las periferias de las ciudades. En el MST representan un 50% de los cargos de conducción.
- Reorganización del trabajo, con una distribución equitativa basada en relaciones horizontales e igualitarias, una organización comunal como buen sustento y la expansión de la matriz asamblearia.
- Las formas de acción salen del oscuro anonimato y se vuelven más “autoafirmativas”, mostrando sus rasgos identitarios.
- La creciente y relativa autonomía que adquieren los MS hacia los partidos políticos e irónicamente la tendencia a la formación de partidos a partir de estos movimientos, como es el caso del Partido de los Trabajadores en Brasil¹⁵⁴.
- La emergencia de coordinaciones a nivel regional e internacional entre distintos movimientos. Incluso se han especializado por motivo de reivindicaciones,

¹⁵⁴ BRUCKMANN, Mónica y DOS SANTOS, Theotonio - “Los movimientos sociales en América Latina. Un balance histórico” Trabajo presentado en el Seminario Internacional de Alternativas a la Globalización. Rio de Janeiro, 2005.

fortificando lazos por campañas comunes¹⁵⁵.

Aparece pues el concepto fundamental de “nueva territorialización” aportado por Zibechi, haciendo referencia a la tendencia de reapropiación social o comunitaria del espacio de vida. Presente en las diferentes formas de acción de los MS latinoamericanos, como las ocupaciones territoriales en Brasil por los MST, los asentamientos de las comunidades indígenas desplazadas en Ecuador y Bolivia o los municipios creados por los zapatistas en los confines de la sierra Lacandona en México, además de las recuperaciones de fábricas en Argentina por los desempleados o de edificios vacíos por los estudiantes, desde donde organizar su crecimiento. Por otro lado, “la nueva territorialización” incluye la característica gestión comunitaria de esos espacios, mayoritariamente auto-gestión por su gran autonomía, que los convierte en experimentos de sociedades “alternativas” y en un reflejo de la transformación social que promulgan, bajo el “mandar obedeciendo”.

Durante el auge de la contestación social, se contabiliza un fortalecimiento de las capacidades punitivas del Estado, por medio de políticas públicas y contrarreformas jurídicas. Podemos hablar de una criminalización de las protestas.

En estos días, debates profundos afectan la estabilidad de los MS, concerniendo principalmente su actitud hacia el estado y hacia los gobiernos de izquierda y progresistas. ¿Rehuir la intervención en el escenario político? Además, la representación es un punto primordial para afianzar la postura de los MS, mejorar su visibilidad, y de consolidar redes de coordinación más allá de lo local, pero que implica ciertos riesgos de homogenización durante la búsqueda de la unidad.

Por otro lado, precisamos que abordar el “entendimiento de las especificidades de los sujetos sociales, de la morfología de la protesta y la organización colectiva, de las prácticas constituyentes, las identidades y la naturaleza de las reivindicaciones, y de la orientación de los marcos programáticos y los horizontes emancipatorios planteados” de los MS es una ardua tarea, para la que no se dispone de datos suficientes, lo que requiere un acercamiento empírico.

¹⁵⁵ Una de las primeras experiencias sería el “I Encuentro por la Humanidad y contra el neoliberalismo” en 1996, predecesor e impulsor indirectamente del Foro Social Mundial, que vería la luz en 2001 en Porto Alegre.

V. 2 Coordinación Regional e Internacional

La unión hace la fuerza, y los diferentes movimientos sociales lo han aplicado creando un muchos casos redes de resistencia unidas por causas en común: la lucha contra la expansión de la minería, de la actividad petrolera, del agronegocio, de las represas... Destacamos la red Oilwatch, que desde su creación en 1996 en la capital de Ecuador con la asistencia de 15 organizaciones de diferentes continentes ha llegado a expandirse, y ahora cuenta con miembros en más de cincuenta países, fortaleciendo así el intercambio de experiencias y conocimientos.

A nivel estatal el caso de Bolivia es reconocido, sobre todo por la eficiente organización gremial y territorial que convirtió a los indígenas más desfavorecidos (ya de por sí marginalizados por causa de su etnia) en una fuerza política y social, actores reconocidos e influyentes a nivel nacional. El Alto, sería la ciudad con mayor poder de acción colectiva de América Latina con más de 2850 juntas organizadas en distritos y zonas y con un 76% de la población activa perteneciente a la Central Obrera Regional (COR)¹⁵⁶. El peligro que acecha a estas organizaciones sociales es la corrupción y la pérdida de autonomía e independencia. La victoria electoral con casi un 80% de Evo Morales en el 2005 tuvo un gran apoyo por parte de la COR y la Federación de Juntas Vecinales (FEJUVE) lo que permitió el acceso a cargos políticos a miembros de estas organizaciones. Sin embargo, los índices de pobreza y desempleo no disminuyeron como se prometió, sobre todo en el Alto, expandiendo un sentimiento de desengaño en el país que se vería reflejado en los resultados electorales del 2010, con un 40% en las urnas. El aumento del precio de la gasolina, de los transportes públicos y de los alimentos básicos como el pan, además de los intentos de asesinato a miembros del FEJUVE¹⁵⁷ que protestaban por mejoras sociales, provocaron el llamado “gasolinazo”. Evo a su vez cuenta con el apoyo de los grandes sindicatos cocaleros, pues “convirtió el derecho a cultivar la coca en un símbolo de identidad y soberanía nacional”¹⁵⁸, además

¹⁵⁶ AGUIRRE, Mark - “¿Ha empezado el ocaso de Evo Morales? Artículo publicado en la revista El Topo N°234, España, Septiembre 2011.

¹⁵⁷ La presidenta de la FEJUVE, Fanny Ninna sufrió amenazas, golpes y un intento de asesinato durante el año 2010.

¹⁵⁸ AGUIRRE, Mark - “¿Ha empezado el ocaso de Evo Morales? Artículo publicado en la revista El Topo N°234, España, Septiembre 2011.

del logro de las políticas sociales aplicadas y de la nacionalización de los recursos naturales. Sin embargo, aunque evidenciamos una transformación en curso de país minero a país productor de hidrocarburos y agroindustrial, el modelo extractor exportador sigue en curso. Los sectores populares se dividen, así como los indígenas, distanciándose así del partido que preside Evo Morales, Movimiento al Socialismo.

Lo importante en la confluencia de estas luchas, es mantener una **unidad heterogénea**, insistimos en la importancia de este último término pues sino el sentido de unidad podría llevar a homogeneizar, lo que implica la dominación de un ente frente a sus diferentes, sacrificando así la pluralidad.

V. 3 Foro Social Mundial

Después de años de cuestionamiento de la globalización neoliberal, los movimientos altermundistas que surgen se van fortaleciendo y articulando sus luchas locales, nacionales y globales unidos por la creencia de que “otro mundo es posible” y al compartir una serie de críticas consensuadas, como la denuncia de las desigualdades crecientes entre Norte-Sur como el interior de los países, la trampa de la deuda de los países del Sur con las consecuencias que ello conlleva como la explotación de los recursos naturales, la destrucción de los ecosistemas y la amenaza de la contaminación global, la destrucción de los servicios públicos, la omnimercantilización incluso de la cultura y los seres vivos y por último el debilitamiento de los estado-nación con la consagración de las firmas multinacionales como actores influyentes¹⁵⁹. En este contexto, que en el 2001 florece el Foro Social Mundial, como un nuevo fenómeno social y político inclasificable, pues ni se trata de un movimiento social, ni un partido político, ni de una ONG, ni de una conferencia. Boaventura de Sousa Santos lo define como un agente de cambio social, un movimiento de movimientos, una lucha contra la globalización neoliberal, una serie de iniciativas de intercambio transnacional entre agentes sociales¹⁶⁰. El FSM sería novedoso por su carácter intertemático y global

¹⁵⁹ LATOUCHE, Serge - “Sobrevivir al desarrollo”, Icaria Ed, pg 9 - 19, 2004.

¹⁶⁰ DE SOUSA SANTOS, Boaventura - “Foro Social Mundial, Manual de uso”, Icaria Ed. pg 17, 2005

además de incluyente; formula cuestiones analíticas y teóricas, así como plantea cuestiones epistemológicas, pues se comparte la idea de que “no habrá justicia social global sin justicia cognitiva global”. Otro objetivo que se propone el FSM es el de realizar una utopía crítica, proclamando la existencia de alternativas a la globalización neoliberal, lo cual es más importante que definirlos¹⁶¹. Es necesario conocer y tener en cuenta la posibilidad de otras globalizaciones, que de Sousa llama contrahegemónicas.

La Carta de Principios que orienta esta iniciativa lo deja muy claro: en el 4º principio indica que las alternativas “se contraponen a un proceso de globalización, comandado por las grandes corporaciones multinacionales y por los gobiernos e instituciones que sirven a sus intereses”. 2º principio se indica que el Foro se convierte en un proceso permanente de búsqueda y construcción de alternativas. Y añade el objetivo principal de este como “consolidar una globalización solidaria, que como una nueva etapa en la historia del mundo, respete a los derechos humanos universales, a todos los ciudadanos y ciudadanas de todas las naciones y al medio ambiente, apoyándose en sistemas e instituciones internacionales democráticos que estén al servicio de la justicia social de la igualdad y de la soberanía de los pueblos.” Si de algo se caracteriza el Foro es por su pluralidad y diversidad, de participantes, opiniones, debates, acciones, es un espacio abierto en su más amplio sentido a deliberar, aceptando las diferencias e incluso enriqueciéndose de ellas, en contraposición a la visión discursiva simplista y reduccionista que promueve el neoliberalismo.

V. 4) “Nuestra América” o los BNC como base de la integración regional

AL es una región de predominancia de gobiernos de izquierdas en los últimos años, conocido como socialismo del Siglo XXI. Entre los gobiernos progresistas en los que encontramos a Brasil, Argentina o Uruguay destacan los países que pertenecen al ALBA, por el manejo de los bienes naturales comunes como dinamismo de cambio.

¹⁶¹ DE SOUSA SANTOS, Boaventura - “Foro Social Mundial, Manual de uso”, Icaria Ed. pg 21-25, 2005

a. La Alianza Bolivariana para los Pueblos de Nuestra América – Tratado de Comercio de los Pueblos (ALBA-TCP)

La Alianza Bolivariana para los Pueblos de Nuestra América también conocido como Tratado de Comercio de los Pueblos (TCP) propone una colaboración y complementación en el ámbito económico, político y social, con especial énfasis en la erradicación de la pobreza y de la exclusión social. Entró en vigor en el año 2004 y está compuesto por 9 miembros: Venezuela, Bolivia, Ecuador, Cuba, Nicaragua, Dominica, San Vicente y las Granadinas, Antigua y Barbuda y Santa Lucía. Los diferentes proyectos son financiados a través de los Fondos Compensatorios o de Convergencia Estructural, que reciben el 1% de las reservas internacionales de los países miembros. Además a partir del 2010, se utiliza la moneda virtual SUCRE para contrarrestar el monopolio del dólar en las transacciones internacionales. Este tratado representó un paso importante en los proyectos de integración latinoamericana que lideran sobre todo los países con gobiernos socialistas o de izquierdas como Venezuela, Bolivia y Ecuador. El ALBA cuestiona las reformas de Estado (procesos de privatización y desregulación) llevadas a cabo a partir de los años 80 en la región, además de cuestionar la apología al libre comercio como único camino hacia el desarrollo económico y el bienestar de sus ciudadanos. Además otorgan una atención especial al rol del Estado, “sin una clara intervención del Estado dirigida a reducir las disparidades entre países, la libre competencia entre desiguales no puede conducir sino al fortalecimiento de los más fuertes en perjuicio de los más débiles”¹⁶².

Además uno de los cuatro consejos que componen la estructura del ALBA es el Consejo de los Movimientos Sociales que “tiene como misión articular a los Movimientos Sociales de los países miembros del ALBA y a aquellos de países no miembros, que se identifiquen con este esfuerzo y tiene la responsabilidad de aportar al desarrollo y ampliación del proceso del ALBA”¹⁶³. Durante la última XII cumbre del ALBA que se llevó a cabo el pasado mes de julio del año 2013, destacó el diálogo directo entre los mandatarios de los Gobiernos y los representantes de cerca de 200 organizaciones sociales. Se trataron problemas sociales, económicos, ambientales y políticos tales como: la construcción de sistemas económicos sociales y solidarios, la

¹⁶² Principio Rector N° 11 del ALBA

¹⁶³ Estructura y Funcionamiento ALBA-TCP, en la página oficial: <http://www.alba-tcp.org>

revolución agraria, la audición de los Tratados Bilaterales de inversión, la implementación de una arquitectura propia, la iniciativa de soberanía tecnológica, los derechos de privacidad etc. Sin embargo el tema principal fue la creación de una agenda común, una cooperación integral para enfrentar las problemáticas comunes, “sumar compromisos, acciones y creatividad para profundizar un cambio estructural integral en los países del ALBA”, hacia “un nuevo orden mundial multipolar y pluricéntrico, basado en relaciones políticas y económicas internacionales horizontales, respetuosas de los equilibrios entre humanos y naturaleza”¹⁶⁴.

b. El modelo extractivista en los gobiernos progresistas

El extractivismo, que incluye la explotación minera y petrolera tiene ya cierta “antigüedad” en América Latina, es una de las principales fuentes de exportación y ha sido de gran importancia para las economías nacionales. Sin embargo han provocado grandes revueltas y fuertes polémicas sobre su impacto social, económico y ambiental. Si comprobamos el estado actual de las extracciones mineras y petroleras en la región, veremos que siguen “al pie del cañón”, incluso lo que es de extrañar, en los países con gobiernos llamados “progresistas” o de la “nueva izquierda”, llegando en cierto casos a incrementarlas. Sin embargo veremos que sus técnicas no son las mismas que aquellas utilizadas en las décadas anteriores, es por ello que nos referiremos a “un neoextractivismo progresista”, teniendo como características diferenciales una mayor presencia del Estado, la financiación de programas de lucha contra la pobreza y las desigualdades sociales aunque no obstante el impacto social y ambiental de las extracciones sigue siendo muy importante, y éstas siguen cayendo en los mercados económicos internacionales.

Por lo general la izquierda ha cuestionado los sistemas de desarrollo basados en el modelo extractivista-exportador, reclamando acabar con esa creciente dependencia hacia los países importadores. La nueva izquierda claramente ha ganado terreno en la región en éstos últimos años, con la llegada al Gobierno de Néstor Kirchner y Cristina Fernández de Kirchner en Argentina, Evo Morales en Bolivia, Rafael Correa en Ecuador, Luis Inacio Lula da Silva en Brasil y su actual sucesora Dilma Rousseff,

¹⁶⁴ Declaración de los Movimientos Sociales en la XII Cumbre del ALBA-TCL. Disponible en la página oficial: <http://www.albamovimientos.org/2013/07/declaracion-de-guayaquil/>

Tabaré Vázquez en Uruguay y su actual sucesor José Mujica y Hugo Chávez en Venezuela con su actual sucesor Nicolás Maduro. Después de varios años en el poder, y a pesar de las distintas idiosincrasias de los diferentes gobiernos, la llegada del progresismo no ha cambiado el modelo extractivista-exportador, sino que incluso en algunos casos éste se ha fortalecido, y continúa siendo uno de los pilares de las estrategias de desarrollo. Si observamos los datos publicados por la CEPAL hace dos años, el porcentaje de productos primarios (principalmente pertenecientes a la minería, los hidrocarburos y los monocultivos) sobre las exportaciones de la anti-imperialista Venezuela, de Ecuador y de Bolivia superaba el 90%, en Chile y Perú era del 80% y en Brasil de un 60%. Otro ejemplo es el caso de Argentina, donde el número de proyectos mineros se incrementó en un 800% entre el 2003 y el 2006, bajo el gobierno de Néstor Kirchner, el incremento de la explotación de la minería a cielo abierto en el Ecuador de Correa, la nueva minería del hierro y litio en Bolivia o la aprobación de prospecciones petroleras en la costa uruguaya. Además del crecimiento de los monocultivos forestales para la elaboración de pasta de celulosa y del extractivismo agrícola con los monocultivos para la exportación, caracterizados por el uso de transgénicos, sus correspondientes herbicidas químicos, gran maquinaria y el escaso o nulo procesamiento. En enero del 2009 Evo Morales criticaba a grupos de indígenas y campesinos en una conferencia de prensa cuestionando: “¿de qué Bolivia va a vivir si algunas ONG dicen Amazonía sin Petróleo?”, por otro lado Correa afirmaba “no daremos marcha atrás en la ley de minería, porque el desarrollo responsable de la minería es fundamental para el progreso del país. No podemos sentarnos como mendigos en el saco de oro”.

Sin embargo, existen notables diferencias entre el extractivismo actual y el viejo extractivismo que nos llevan a pensar que los gobiernos progresistas han desarrollado un nuevo estilo de extractivismo que denominaremos neoextractivismo¹⁶⁵. Este se caracterizaría por:

- El Estado adopta un rol más activo, con intervenciones tanto directas como indirectas. En algunos casos, los gobiernos “renegociaron los contratos, elevaron las regalías y tributos, y potenciaron el papel de sus empresas estatales”.

¹⁶⁵ GUDYNAS, Eduardo – El nuevo extractivismo progresista en América del Sur” pp 75-92, En : Colonialismos del Siglo XXI. Negocios extractivos y defensa del territorio en América Latina. Varios Autores. Icaria Editorial, Barcelona, junio 2011.

- El neo-extractivismo continuaría desterritorializando a las comunidades presentes en las áreas de extracción, generando tensiones.
- Se externalizan los impactos sociales y ambientales, propio del capitalismo neoliberal, para contribuir en el aumento de la competitividad, la eficiencia y por supuesto para maximizar beneficios.
- Se mantienen los impactos sociales y ambientales propios del extractivismo, llegando en ocasiones a incrementar.
- El Estado, al estar más involucrado en las extracciones, percibe ingresos superiores, que serán destinados en parte a la financiación de programas sociales.
- Hay un vínculo entre “emprendimientos en la minería o hidrocarburos, y el financiamiento de los planes asistenciales gubernamentales”, lo cual implica que “los gobiernos se vuelven dependientes del extractivismo para captar recursos financieros”.
- La redistribución a través de los programas sociales de compensación atenúa las protestas sociales contra el extractivismo. Allí dónde no se llevan a cabo este tipo de iniciativas sociales, las protestas son mucho más intensas, en el caso de Perú.
- El neo-extractivismo se consolidaría como “uno de los motores fundamentales del crecimiento económico y una contribución clave para combatir la pobreza a escala nacional”.

El neo-extractivismo ha nacionalizado los recursos, sin cuestionar la extracción en sí, lo que lo acaba conllevando las mismos impactos nefastos a nivel social y ambiental, la misma posición de región periférica exportadora dependiente. Ni estrategia neoliberal, ni prometedora alternativa, es un parche que retiene la entrada de agua, evitando el hundimiento del barco.

CAPÍTULO VI: ALTERNATIVAS Y HORIZONTES EMANCIPATORIOS DESDE LOS PUEBLOS

“Allí donde existe mucho deseo de aprender, habrá inevitablemente muchos debates, muchos escritos, muchas opiniones; ya que la opinión no es más que conocimiento en proceso (...) Seguir buscando aquello que no sabemos a través de lo que sabemos; seguir aunando la verdad con la verdad a medida que la encontramos. Esto es lo que compone la mejor de las armonías, y no la unión forzada y externa de mentes frías, neutrales e internamente divididas”.

John Milton, Areopagitica, 1664

VI. 1 De las protestas y resistencias nacen las alternativas

Son numerosos los ejemplos de comunidades que tratan de crear alternativas sostenibles, guiadas por el objetivo del bienestar y la calidad de vida de sus habitantes, como de las generaciones venideras, llamémosles “islas de sustentabilidad”. ¿Qué les diferencia de nuestra sociedad, viven al margen o desarrollan esas alternativas dentro del sistema? ¿Son grupos de marginados o se trata de verdaderas alternativas consolidadas que podrían influenciar un cambio en el desarrollo de nuestras sociedades?

La principal característica de estos “islotes” está en la base de toda sociedad, sus principios éticos, a los cuales se compromete la sociedad, como un compromiso colectivo y social. Estos se basan en la justicia social, la equidad intergeneracional y la gestión sustentable de los recursos regionales¹⁶⁶. La noción de crecimiento y desarrollo que caracteriza nuestras sociedades sería reemplazada por el objetivo común del “desarrollo del bienestar”, tratándose de una nueva forma de *contrato social* con la comunidad. También conocida como “nueva ruralidad comunitaria”, estas alternativas de sociedad valoran y hacen uso de los saberes locales, que complementan con la innovación tecnológica, pero basándose siempre en la sustentabilidad. Daniel Barkin

¹⁶⁶ BARKIN, Daniel - “Es posible un capitalismo sustentable” Clase en el curso: “Ecología política” (Programa Latinoamericano de Educación a Distancia, Centro Cultural de la Cooperación Floreal Gorini), Buenos Aires, Diciembre 2012.

identifica cuatro principios constituyentes de la sustentabilidad: la **autonomía**, la **autosuficiencia**, la **diversificación productiva** y el **manejo regional e integral de los recursos naturales para su conservación**, que “colaboran para fortalecer capacidades y agregar valor a la producción local para consolidar economías tradicionales, promoviendo el comercio justo y mercados solidarios y de trueque regionales”.

Un punto importante que se plantea, es debatir las grandes ciudades, pues son uno de los hechos más insustentables. La concentración urbana actual en Latinoamérica sería totalmente opuesta al deseado “buen vivir”, pues crea ciudades excluyentes y privatistas. Aparece el término “extractivismo urbano”, referido a la especulación inmobiliaria en las ciudades de la pluma de Enrique Viale, Presidente de la Asociación Argentina de Abogados Ambientalistas. Buenos Aires y Río de Janeiro son dos ejemplos destacados entre los muchos que encontramos, en Santiago de Chile, Montevideo etc. Las recientes inundaciones en Buenos Aires y la Plata, en abril del 2013 o en Acapulco en septiembre del mismo año se han llevado la vida de 53 y 80 personas respectivamente, mostrando las condiciones precarias de asentamientos, que se realizan mal y pronto para responder al gran crecimiento de las ciudades.

El sometimiento y la represión comunes en estos puntos de protesta, nos lleva a pensar sobre una estrecha relación entre el modelo extractivo y la violencia utilizada para ser aplicado este.

La racionalidad económica, cuya base es la mercantilización y la acumulación de capital es imperante en el mercado, y no sólo, lo preocupante es que ésta se ha extrapolado a ámbitos vitales, culturales, incluso relacionales, sometiendo al cálculo contable todo aquello susceptible de ser provechoso, “reduciendo toda realidad social a la categoría de mercancía”¹⁶⁷. El debate no estaría en el hecho de “mercado sí” o “mercado no”, sino más bien en los límites y en las condiciones de éste. Como expresa Imanol Zubero, la libertad que promulga el capitalismo es la que demanda el zorro en el gallinero. Si permitimos que el sistema de salud o educación dependan de la lógica de mercado, estamos sentenciando a la exclusión a una gran parte de la población, aquella que más precisa de los servicios del Estado. Encauzar la economía de mercado, sin someterse a ella, y sin dejar de lado los códigos morales, es una prioridad para los

¹⁶⁷ ZUBERO, Imanol - “Movimientos sociales y alternativas de sociedad”, HOAC Ed. Madrid, 1996.

países capitalistas. ¿Pero por dónde empezar? Por la base de toda sociedad, su cultura.

La racionalidad económica ha producido grandes cambios en los códigos morales, exaltando actitudes como la avaricia o la usura, teniendo como base la posesión del dinero. Además de impulsar un proceso de individualización societal, que desestabiliza las estructuras comunitarias esenciales para nuestro pervivir.

“Una inversión masiva en el transporte público, políticas de racionalización del consumo, contención del desperdicio y economía de la energía, y la implementación de un programa destinado a promover una diversidad de fuentes alternativas y verdaderamente renovables”¹⁶⁸. Además de un modelo agrícola basado en la diversificación de la producción y en la agroecología con el principal objetivo de constituir una soberanía alimentaria.

No hay una respuesta clara, ni una solución precisa ni una alternativa determinada al neoliberalismo. Las tentativas que han ido apareciendo en el siglo XX no han sido satisfactorias, de ahí la importancia de debatir, discutir e intercambiar de forma horizontal las diferentes alternativas que van surgiendo de forma local, o regional como respuesta a problemas precisos para crear una red de alternativas que teja un nuevo modelo. El punto principal es romper con la lógica del capitalismo, creando espacios regidos por otros intereses que no sean crematísticos. La pregunta principal que aparece es ¿cómo romper con esa lógica del capitalismo? Desde el Movimiento Zapatista que advierte a la entrada de su territorio “aquí el pueblo manda y el gobierno obedece”, las comunidades regidas por el MST, o los pequeños proyectos que aparecen en las grandes ciudades como radios comunitarias, centros culturales, las protestas estudiantiles a la privatización de la educación en Chile, todo ello contribuye de mayor o menor forma con el agrietamiento de la lógica capitalista¹⁶⁹. “La única forma de pensar la revolución es en términos de creación, multiplicación y expansión de esas grietas, porque ellas se mueven, son dinámicas”¹⁷⁰. La confluencia de estas grietas es un aspecto muy

¹⁶⁸ MENDONÇA, María Luisa - “Agrocombustibles” Clase en el curso: “Ecología política” (Programa Latinoamericano de Educación a Distancia, Centro Cultural de la Cooperación Floreal Gorini), Buenos Aires, Octubre 2012.

¹⁶⁹ HOLLOWAY, John - “Multiplicar las grietas” Entrevista publicada en la revista brasileña Caros Amigos N°168, Marzo 2011

¹⁷⁰ HOLLOWAY, John - “Multiplicar las grietas” Entrevista publicada en la revista brasileña Caros Amigos N°168, Marzo 2011

importante, lo que no implica unificar las acciones ni el discurso, si no crear un diálogo conjunto que confluya hacia un objetivo común: la ruptura de la lógica capitalista.

VI. 2 El caso de los Zapatistas de México

El Movimiento Zapatista fue un auténtico punto de inflexión tanto en la región como a nivel internacional, replanteando el propio significado de revolución en un momento en el que el pueblo aparecía silenciado. En el año 2001 hay un cambio notable, pasaron de las políticas de exigencias y demandas al gobierno mexicano a un silencio que resultó en la propia creación de respuestas y cambios. Desde entonces, su construcción ha evolucionado y se ha profundizado hasta el punto de llegar a considerarla como una alternativa de sociedad, consolidada y local.

Después de un largo período de cierto silencio salvo el hecho de los comunicados del Sub-Comandante Marcos, la inesperada “reaparición” de los Zapatistas se llevó a cabo el pasado 21 de diciembre del 2012, fecha de especial importancia para los mayas, en la cual miles de Zapatistas desfilaron en diferentes ciudades del Estado Sureño de México, Chiapas, sin armas, sin mensajes, sin discursos. Ese silencio fue muy significativo, lo que más tarde se comunicaba como “es el ruido de vuestro mundo que se colapsa, es el del nuestro que resurge”. En el reciente mes de agosto, que las comunidades Zapatistas han abierto sus puertas a “compañeros de ruta” interesados en descubrir el funcionamiento de estos asentamientos. Este evento de corta duración llamado “la primera escuelita” tiene como principal objetivo “compartir la vida cotidiana con la gente común”, priorizando la comprensión y el aprendizaje de esta alternativa de sociedad a través de la vivencia propia de los “visitantes” y no a través de la transmisión discursiva y racional de sus saberes por medio de los comandantes Zapatistas o el mismo Subcomandante Marcos.

Es importante precisar que estas comunidades Zapatistas no reciben ayuda ninguna del gobierno mexicano, ni económica, ni tan siquiera para la salud ni la educación, es gracias a su organización y autogestión que son auto-suficientes. De los diferentes relatos disponibles de los participantes de la escuelita, destacamos el énfasis

de éstos en la “alta calidad de vida”, con el acceso a alimentos saludables y de calidad, cosechados por ellos mismos, biológicos es decir sin hacer uso de químicos o transgénicos, acceso a colegios y centros de salud que se rigen por las necesidades de la comunidad, fuera de la lógica capitalista, haciendo uso de saberes ancestrales.

VI. 3 El Movimiento de los Sin Tierra en Brasil

La reforma agraria ha ido adquiriendo diferentes sentidos en el ámbito brasileño. Por un lado tenemos la visión del gobierno que se ha extendido y ha ganado fuerza gracias a la propaganda de la media: la reforma agraria como inútil y obsoleta para el desarrollo del país. Esta podría haber impulsado el mercado consumidor interno, lo cual ya no sería necesario debido a la consolidada industrialización de Brasil. La reforma agraria que podría llevarse a cabo sería de tipo compensatorio, asistencial, como una política social para reintegrar poblaciones rurales. Una reestructuración del terreno que implicase el desarrollo productivo.

Sin embargo, esta visión no se corresponde con los objetivos de ciertos movimientos sociales, campesinos e intelectuales que ven en la reforma agraria, un paso hacia un nuevo modelo de desarrollo para Brasil, a nivel económico, social y ambiental. La reforma agraria conllevaría la solución a la escasez de alimentos, a la improductividad de las tierras y a la disminución de la agro-biodiversidad.

La reforma agraria no sería simplemente un movimiento que ocupa las tierras improductivas de los latifundistas, pues eso es un derecho constitucional, sino que representa un cambio en el modelo agrícola, en palabras del MST: basándose en la agricultura campesina por medio de cooperativas, produciendo alimentos sanos destinados al mercado interno, preservando el medio ambiente, evitando así el éxodo rural. Si en un primer momento los movimientos sociales como el MST clamaban contra los latifundistas, ahora se enfrentan contra el modelo de desarrollo capitalista, ampliando así lo que era una lucha económica y social al ámbito político, al campo ideológico. Este punto es esencial, la reforma para ser viable necesitaría formar parte de **un nuevo proyecto**, y para ello tienen antes que desmitificar el venerado agronegocio,

acercando la realidad del campo a otras áreas, como las urbanas.

Es esa vinculación entre los movimientos rurales y urbanos lo que permitiría un consenso en el punto de vista de la realidad, uniéndose ante un principal objetivo: la adopción de un nuevo modelo de desarrollo nacional. Este acercamiento constituiría una estrategia por parte del MST tras comprender la necesidad de una acción conjunta a nivel nacional, pues la reforma agraria no incumbe sólo a la población rural, sino a toda la sociedad brasileña. Las alianzas entre estos movimientos, extrapolando las clases sociales, son el camino hacia el cambio. En palabras de Joao Pedro Stedile, miembro del MST, serán los jóvenes estudiantes de las ciudades, desempleados los que movilizarán las propuestas, encauzarán los cambios. Los asentamientos rurales próximos a las grandes ciudades, son el ejemplo de alternativa que proclaman, articulando las soluciones a las adversidades que afrontan en nuestros días el campo y la ciudad, sobrepasando la limitada visión heterogénea de la sociedad brasileña. Las “Comunas da Terra do MST” en el estado de Sao Paolo.

El MST nació en 1985, y ha ido creciendo hasta afianzarse como un referente internacional. “Ocupar, Resistir y Producir” es el lema bajo el cual se organizan tomando posesión colectiva de tierras improductivas, para salir de la pobreza regresando al campo. La Constitución brasileña alega que las tierras improductivas son susceptibles de Reforma Agraria, lo que gracias a una tropa de abogados del MST permite tras meses o años de negociaciones y acciones legales, legalizar la ocupación, pasando a ser el Estado el propietario de la tierra, a usufructo de los campesinos que la han ocupado. Ellos mismos organizan la construcción de viviendas, escuelas, centros de salud, depósitos de agua, alumbrado etc. “La experiencia de unos ayuda a la organización de otros en un vasto círculo de solidaridad que permite su expansión”¹⁷¹. Se contabilizaron en 2010, unos 2 millones de personas viviendo y trabajando en tierras ocupadas y unas 2000 escuelas construidas. Y es que la educación es fundamental para el MST, “formar para transformar la sociedad”

La escuela Nacional Florestán Fernández es un referente en educación emancipadora y conocimiento denominado como libertador de conciencias.

Es un ejemplo de la conquista de la tierra, lo que implica la derrota del

¹⁷¹ CAÑADELL, Rosa - “El MST: un movimiento en marcha” Artículo publicado en la revista El Topo N° 287, España, Diciembre 2011.

latifundio, legitimando la ocupación y organización del MST, consolidándose así como un nuevo actor político y social.

VI. 4 Las utopías como camino: El Buen Vivir

*Ella está en el horizonte dice Fernando Birri. Me acerco dos pasos y ella se aleja dos pasos. Camino diez pasos, y el horizonte se desplaza diez pasos más allá. A pesar de que camine, no la alcanzaré nunca.
¿Para qué sirve la utopía? Sirve para esto: para caminar.*

Eduardo Galeano

Como indica Yona Friedman, las utopías nacen de una insatisfacción colectiva, conscientes de la posibilidad y existencia de un remedio que ponga fin a esa insatisfacción, y de la necesidad del consentimiento colectivo para volverse realizables¹⁷², pues una utopía es un proyecto ante todo colectivo, comunitario.

Las utopías a los que nos referimos en este apartado, son aquellas cuya finalidad es la de construir un nuevo concepto de desarrollo

Una constatación que es importante destacar, es la imposibilidad de las utopías universales¹⁷³, como es el caso de la “paz mundial” o la “justicia social”, ante la extrema dificultad de establecer normas de conducta para toda la Humanidad. Pues la construcción de alternativas no es un proceso unidireccional, si no un proceso participativo y plural¹⁷⁴

El Buen Vivir tiene que ver con otra forma de vida con una serie de derechos y garantías sociales, económicas y ambientales¹⁷⁵, es una filosofía de vida. Si tuviésemos que definir el Buen Vivir en un par de palabras, estas serían: armonía y equilibrio.

¹⁷² FRIEDMAN, Yona - “Utopías realizáveis”, Socicultur, Lisboa, 1977

¹⁷³ FRIEDMAN, Yona - “Utopías realizáveis”, Socicultur, Lisboa, 1977

¹⁷⁴ ACOSTA, Alberto - “El buen Vivir para la construcción de Alternativas” En el libro “Constitución 2008: Entre el Quiebre y la Realidad”, Abya-Yala, Quito, 2008.

¹⁷⁵ ACOSTA, Alberto - “La maldición de la abundancia”, CEP, Ecuador, 2009

CONSIDERACIONES FINALES

El capitalismo de mercado ha acarreado una gran desestabilización en los países de AL, fortificando la formación del modelo centro-periferia y asentando el modelo extractivo-exportador en la región. El Plan de Ajuste Estructural puesto en marcha en muchos de los países latinoamericanos para enfrentar la deuda externa no hizo más que agrandar el pozo en el que se van hundiendo. El intercambio desigual, en términos tanto físicos como monetarios entre AL y otros países es un reflejo de su situación dependiente y subyugada.

En este contexto socio-político y económico en AL identificamos dos dicotomías. Por un lado, evidenciamos un choque entre **la afirmación de la soberanía como base para el desarrollo nacional e integración regional y la reorganización de los intereses hegemónicos de Estados Unidos en el continente, que encuentra en los tratados bilaterales de libre comercio uno de sus principales instrumentos para debilitar los primeros**¹⁷⁶. La preocupación por la soberanía ha aumentado en la región, pasando a ser una de las principales cuestiones tratadas en las nuevas constituciones así como un objetivo en los programas políticos y en los discursos de los gobernantes. Esto implica a su vez una voluntad de autodeterminación de los Estados, como de los pueblos y las comunidades¹⁷⁷, especialmente en lo que concierne a la re-apropiación de la gestión económica y científica de los bienes naturales comunes. Pero esto se ve alterado por la incursión de los intereses estadounidenses en la región, ya sea de forma indirecta (TLC, inversiones, adquisiciones..) o directa (establecimiento de bases militares..). Comparando los mapas de los bienes naturales comunes en AL y de la posición de las bases militares extranjeras, observamos que hay una correlación entre ambos, pues éstas se sitúan en lugares estratégicos de fácil acceso a los bienes naturales.

Además la integración regional se enfrenta ante una división en la región, con

¹⁷⁶ BRUCKMANN, Mónica - “Recursos naturales y la geopolítica de la integración Sudamericana”, del proyecto “Governança Global e Integração da América do Sul”, Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada IPEA, Brasil 2011.

¹⁷⁷ BRUCKMANN, Mónica - “Recursos naturales y la geopolítica de la integración Sudamericana”, del proyecto “Governança Global e Integração da América do Sul”, Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada IPEA, Brasil 2011.

una Alianza del Pacífico que compite con Mercosur y la Unasur. Esta Alianza constituida en el pasado 2011 por Colombia, Chile, México y Perú (países ya se encuentran vinculados desde los años 80, a través de acuerdos en el marco de la Asociación Latinoamericana de Libre Comercio) aboga por el libre comercio, con acuerdos y TLC preferenciales con los EEUU, respondiendo a una lógica muy diferente a la de Mercosur que apunta hacia objetivos principalmente sociales. Sin embargo, un posible acercamiento está al llegar, con la propuesta de Uruguay de adherirse a la Alianza en calidad de observador, veremos si estos diferentes modelos de integración con notables asimetrías ideológicas confluyen en una misma dirección

Por otro lado, la dicotomía entre **el desarrollo económico basado en el modelo extractivo-exportador de bienes naturales comunes frente a la protección de la Naturaleza y sus derechos**. Una característica en común que encontramos en la región es la continuidad del modelo extractivo para la producción de commodities, ya sea la minería a cielo abierto, la extracción de hidrocarburos o las industrias del agronegocio. La renta extractivista permite generar ingresos para políticas sociales destinadas a la población más vulnerable, ¿pero es esta vía sostenible? ¿corresponde este modelo de desarrollo al discurso político de sus gobernantes?

Los bienes naturales comunes presentes en AL otorgan a la región amplias capacidades de negociación como de formación internacional de precios; sin embargo éstas precisan de estar acompañadas por estrategias de desarrollo realmente sostenibles, así como de una industrialización de los bienes naturales comunes que aporte un desarrollo científico, tecnológico y una transferencia de conocimiento e información, lo cual permitiría a la región una mayor independencia, lo que posiblemente se vería reflejado en la mejora de las condiciones de vida de su población.

Estos cambios deben de formar parte de un proyecto de desarrollo más amplio, pues no tiene sentido ninguno conservar la Naturaleza y al mismo tiempo seguir reproduciendo el patrón que la destruye. El precoz Philippe Saint Marc, ya a principios de los años 70 hablaba de integrar el valor biológico, estético y científico de la Naturaleza en la economía, lo que se ha denominado “economía de la naturaleza”, influyendo así en la determinación de los precios, en el establecimiento de la tasa de crecimiento, en la rentabilidad de las inversiones, en la distribución del territorio... Contabilizar el “valor de los servicios prestados” por la Naturaleza en las decisiones

económicas y políticas¹⁷⁸ podría ser una opción para frenar la degradación masiva y descontrolada de los bienes naturales comunes. Hoy en día, es la teoría de la deuda ecológica la que aporta ese sentido de responsabilidad compartida sobre los bienes naturales comunes de los países industrializados y consumidores y de los países productores y exportadores¹⁷⁹. Sin embargo, estas teorías no pasan de los debates académicos, universitarios y reivindicativos de movimientos sociales, en la arena política no han sido tomados en cuenta. En mi opinión, la teoría de deconstrucción de la racionalidad económica sobre los bienes naturales se presenta más pertinente y relevante, sustituida por una economía fundamentada en principios de racionalidad ambiental. Además esta necesita de ser acompañada de un cambio en los parámetros de consumo y producción, fruto de la concienciación de las sociedades sobre las asimetrías entre la demanda y la biocapacidad.

En la defensa y conservación de la Naturaleza, se ha demostrado que el mejor guardián de ésta ha sido el mundo rural, acumulando la sabiduría de un uso sustentable de la tierra desde siglos, practicando la agro-ecología. Es desde el mundo rural que han surgido las alternativas de sociedad que hemos analizado en esta investigación, el movimiento Zapatista y el movimiento de los sin tierra, que junto con la Vía Campesina representan los movimientos más consolidados de la región. En ambos hemos destacado su capacidad de autogestión y autoabastecimiento, sobre todo a nivel alimentario. Y es que éstos otorgan una importancia crucial a la **soberanía alimentaria**, incluso podríamos decir que ésta es su punto de partida, desde el cual poder asegurar la soberanía energética, económica y política. Este concepto de soberanía alimentaria no sólo propone enfrentar los graves problemas que afectan la alimentación y la agricultura a nivel mundial sino que también permite la autonomía y autodeterminación de los pueblos¹⁸⁰, que tratándose de las comunidades indígenas supone un logro reivindicado durante siglos. Por otro lado, estos proyectos comunitarios también aportan una nueva visión en lo relativo a la relación campo-ciudad, estableciendo unos lazos más fuertes que permitan el reconocimiento. Un ejemplo sencillo de ello es el que un ciudadano

¹⁷⁸ SAINT MARC, Philippe - "Socialisation de la nature", Ed. Stock, 1971.

¹⁷⁹ Según datos publicados por Naciones Unidas, el 20% de la población (en su mayoría países del hemisferio Norte), consume el 80% de los bienes naturales del planeta.

¹⁸⁰ LEÓN, Irene - "Las mujeres gestoras de la Soberanía Alimentaria" dentro de "Las mujeres alimentan el mundo: Soberanía Alimentaria en defensa de la vida y el planeta", Ed. Entrepueblos, Barcelona 2009.

urbano sea consciente de la procedencia y el método de producción de los alimentos que compra, lo cual determinará su elección.

Durante las dos últimas décadas, los movimientos sociales se han convertido en un actor presente, con peso y reivindicativo en el ámbito político, ejerciendo una gran influencia en la orientación del desarrollo de las naciones. Provenientes de diferentes ámbitos de la sociedad civil, desde estudiantes, indígenas, campesinos, urbanita, mineros, sindicalistas, han confluido y formando redes internacionales, posicionándose como un nuevo actor influyente en el marco internacional, no al unísono de una misma voz, si no con una pluralidad de realidades frente a un mismo objetivo. Han dado voz a problemáticas silenciadas y olvidadas, mostrando las fracturas estructurales del Estado y el sistema político, adoptando el rol inexistente de mediadores y canalizadores entre las necesidades y demandas del pueblo y los gobiernos. Proponiendo alternativas, que han encarnado, mostrando la posibilidad de otra organización y gestión política, económica y social, mucho más sustentable. Estas acciones colectivas han contribuido a la formación de sujetos críticos que alejándose de las teorías de masa han desarrollado un conocimiento emancipador. El proceso de integración regional ha permitido a su vez un proceso de integración de los pueblos y de los movimientos sociales lo que ha fortalecido el poder de presión social, incrementando así su participación en el campo político.

Otro aporte de los movimientos sociales a tener en cuenta es la necesidad de ultra-pasar la discersión entre las problemáticas sociales y ambientales, pues como hemos podido ver éstas no son excluyentes, sino que están estrechamente ligadas. Esto implica dejar de considerar las externalidades ambientales y sociales como siendo casuales, pues son efectos directos de un modelo de desarrollo. Y es que **la lucha contra el extractivismo es ante todo una lucha cultural, por un “buen vivir”**. La cuestión del buen vivir se ha integrado en los debates políticos de transformación de tres países en particular, Ecuador, Bolivia y Venezuela. Aunque lo que está por ver es si se va a llevar a la práctica, está claro es que el reconocimiento de la Naturaleza como sujeto de derechos en las constituciones de Bolivia y Ecuador, es una muestra de las transformaciones que están aconteciendo en la sociedad latinoamericana, además de un gran paso en la Historia, aunque poco reconocido y valorado en al ámbito global. Sin embargo, consideramos que esta nueva categoría jurídica precisa de ser acompañada de

una fuerte defensa militante que cree una consciencia global de los bienes comunes naturales como elementos vitales para satisfacer las necesidades, o sea esenciales para el desarrollo y la supervivencia de la humanidad.

El debate sobre los impactos ambientales en AL es intenso y merece ser tenido en cuenta por el resto de países a nivel global. La realidad sobre los efectos de la sobre-explotación de los terrenos, con el aumento de la deforestación, de la salinización y degradación de la tierra, de la contaminación del agua del subsuelo, nos afecta a todos, *aunque a unos más que a otros hasta ahora*. Estas externalidades ambientales no pueden seguir siendo ignoradas, precisan de estar en el punto de mira de los políticos. Para ello destacamos en primer lugar la necesidad de establecer un sistema de medición del impacto ambiental y social de la extracción y producción de los bienes naturales comunes como prueba decisiva en la toma de decisiones, para la aprobación o denegación de proyectos futuros.

Para conservar los bienes naturales comunes y democratizar su acceso, tenemos que cuestionar el sistema actual de desarrollo, de progreso, el actual modelo evolutivo, sus objetivos y sus métodos, remarcando que los bienes naturales no son ilimitados. Priorizar la ruralización ante la urbanización, la comunitarización ante el liberalismo y los bienes naturales comunes ante los bienes materiales, en busca de un equilibrio entre el hombre y el espacio, se presenta como imprescindible.

Hasta ahora las soluciones propuestas para hacer frente a los dilemas sobre los bienes naturales comunes han sido: mercados de carbono, los transgénicos, los agro-combustibles. Pero hemos podido comprobar que éstos en vez de mitigar los problemas, han traído más complicaciones, pues conllevan a la deforestación, la expulsión de los pequeños agricultores, la pérdida de culturas milenarias y de la biodiversidad, la degradación de los suelos, la concentración de las tierras y del capital, la pérdida de la seguridad alimentaria.

¿Capitalismo verde o justicia climática? La decisión está en manos de aquellos países que acumulan los bienes naturales comunes, puede ser la ocasión de dar un cambio hacia una verdadera alternativa sostenible. La maldición de la abundancia¹⁸¹, lo llaman algunos, pues la responsabilidad aunque compartida, recae en aquellos países poseedores, así como la decisión.

¹⁸¹ ACOSTA, Alberto - “La maldición de la abundancia”, Ed. Abya-Yala, Quito, Septiembre 2009

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Siguiendo las reglas del área científica a la cual la disertación pertenece,

ACOSTA, Alberto - “El buen Vivir para la construcción de Alternativas” En el libro “Constitución 2008: Entre el Quiebre y la Realidad”, Abya-Yala, Quito 2008.

ACOSTA, Alberto - “La deuda externa de América Latina: origen, evolución y alternativas de solución” Artículo aparecido en la revista Documentación Social N°113, 1998

AGUIRRE, Mark - “¿Ha empezado el ocaso de Evo Morales? Artículo publicado en la revista El Topo N°234, España, Septiembre 2011.

ANSEEUW, Ward, ANDEL WILY, Liz; COTULA, Lorenzo; TAYLOR, Michael - “Land Rights and the Rush for Land” – International Land Council, 2011.

ANTÓN, Danilo - “Diversidad, Globalización y la sabiduría de la naturaleza”, pg. 221, Piriguazú Ed, 1995

ATILIO, Boron - “El estado-nación y la cuestión de soberanía” en “Imperio & Imperialismo”, Bs As, CLACSO, 2004

BÁEZ Fernando - “El saqueo cultural de América Latina, de la Conquista a la Globalización”, 2007

BARCENA, Alicia – “Desafíos del Desarrollo Económico y Social de América Latina y el Caribe” Comisión Económica Para América Latina y el Caribe (COPAL), 2011.

BARON CRESPO, Enrique – “Las Américas Insurgentes, de la independencia a la integración”, RBA, 2012

BERTACCINI, Rina - “Militarización imperialista y búsqueda de alternativas”, Ed. Cartago, Buenos Aires 2010.

BRUCKMANN, Mónica - “Recursos naturales y la geopolítica de la integración Sudamericana”, del proyecto “Governança Global e Integração da América do Sul”, Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada IPEA, Brasil 2011.

BRUCKMANN, Mónica y DOS SANTOS, Theotonio - “Los movimientos sociales en América Latina. Un balance histórico” Trabajo presentado en el Seminario Internacional de Alternativas a la Globalización. Rio de Janeiro 2005.

BULMER-THOMAS, Victor - “La historia económica de América Latina desde la

Independencia”, Fondo de Cultura Económica, México 1998.

Cañadel, Rosa - “El MST: un movimiento en marcha” Artículo publicado en la revista El Topo N° 287, España, Diciembre 2011.

CASTELLS, Manuel - “O Poder da Identidade”, pg 97 – 108, Paz e Terra, Sao Paulo 1999

CONSTANTE, Soraya - “Ecuador abre las reservas de Yasuni a las petroleras ante la falta de apoyo” Artículo publicado en el diario El PAIS, el 16 de Agosto del 2013.

CECEÑA, Ana Ester - “América Latina en la Geopolítica del poder, Alternatives SUD: les dessous de l'ALCA” vol X - num 1, CETRI L'Harmattan, Paris 2003.

CONSTANTE, Soraya - “Ecuador abre las reservas de Yasuni a las petroleras ante la falta de apoyo” Artículo publicado en el diario El PAIS, el 16 de Agosto del 2013.

DE SOUSA SANTOS, Boaventura - “A crítica da governação neoliberal” en “Revista Crítica de Ciências Sociais N°72”, Octubre 2005

DE SOUSA SANTOS, Boaventura - “Crítica de la Razón Indolente”, Desclée, 2000, a través de AGUILO BONET, Antoni Jesus - “La dignidad de la basura”, Universitat de les Illes Balears, 2008.

DE SOUSA SANTOS, Boaventura - “Foro Social Mundial, Manual de uso”, Icaria Ed. 2005.

DE SOUSA SANTOS, Boaventura - “Globalização: Fatalidade ou Utopia” 2001.

DE SOUSA SANTOS, Boaventura - “Los nuevos movimientos sociales” en OSAL (Buenos Aires: CLACSO) Año II, N° 5, septiembre, 2001.

DE SOUSA SANTOS, Boaventura - “Refundación del Estado en América Latina”, Siglo XXI, 2010

ETC Group - “Monopolios y voracidad corporativa. Los gigantes genéticos hacen su cártel de la caridad” Número 110, Marzo 2013 Disponible online: <http://www.etcgroup.org/sites/www.etcgroup.org/files/ETC%20Communiqué%20110-SpaFin.pdf>

FREIRE, Rafael - “O sindicalismo e os movimentos de luta contra a globalização neoliberal” en OSAL (Buenos Aires: CLACSO) Año III, N° 6, enero 2002.

FRIEDMAN, Yona - “Utopias realizáveis”, Socicultur, Lisboa, 1977

FUENTES, Carlos - “El espejo enterrado, reflexiones sobre España y América”, Santillana, 1992

GUDYNAS, Eduardo – El nuevo extractivismo progresista en América del Sur” pp 75-

92, En : Colonialismos del Siglo XXI. Negocios extractivos y defensa del territorio en América Latina. Varios Autores. Icaria Editorial, Barcelona, junio 2011.

GUILLÉN, Arturo - “Modelos de Desarrollo y Estrategias Alternativas en América Latina”, 2007.

HARDT, Michael; NEGRI, Antonio - “Commonwealth”, Harvard University Press, 2009.

HOLLOWAY, John - “Multiplicar las grietas” Entrevista publicada en la revista brasileña Caros Amigos N°168, Marzo 2011

IGLESIAS VAZQUEZ, Mónica - “Teoría en movimiento: más de una década de pensamiento crítico” en OSAL (Buenos Aires: CLACSO) Año XII, N° 30, noviembre 2011.

KACZEWER, Jorge - “Uso de agroquímicos en las fumigaciones periurbanas y su efecto nocivo sobre la salud humana” Ministerio de Salud, Gobierno de Argentina 2007

LATOUCHE, Serge - “Sobrevivir al desarrollo”, Icaria Ed, 2004.

LEÓN, Irene - “Las mujeres gestoras de la Soberanía Alimentaria” dentro de “Las mujeres alimentan el mundo: Soberanía Alimentaria en defensa de la vida y el planeta”, Ed. Entrepueblos, Barcelona 2009.

LIPIETZ, Alain - “¿Qué es la ecología política? La gran transformación del siglo XXI, LOM Ed, Chile 2002

LUXEMBURGO, Rosa - “La acumulación del capital”, Ed Sedov, Barcelona 1913/2001

MATTEI, Ugo - “Límite a las privatizaciones”, Artículo publicado en el Monde Diplomatique N°150, Diciembre 2011.

O'CONNOR, James - “Causas naturales: ensayos de marxismo ecológico” Siglo XXI, México 1998.

QUIJANO, Aníbal - “Des/colonialidad del poder: el horizonte alternativo” Artículo, Lima 2007.

ROSALES, Osvaldo & KUWAYAMA, Mikio – “China y América Latina y el Caribe. Hacia una relación económica y comercial estratégica”, CEPAL, Marzo 2012.

SAINT MARC, Philippe - “Socialisation de la nature”, Ed. Stock, 1971.

SEOANE, José; TADDEI, Emilio y ALGRANATI, Clara - “El concepto de movimiento social a la luz de los debates y la experiencia latinoamericana recientes”. 2008

SEOANE, José; TADDEI, Emilio; ALGRANATI, Clara - “Recolonización, Bienes

Comunes de la Naturaleza y Alternativas desde los Pueblos”, Diálogo de los Pueblos y Grupo de Estudios Sobre América Latina y el Caribe (GEAL), 2010

VARGAS GUTIERREZ, José Luis - “Época de cambio o cambio de época, el debate actual” Artículo disponible en: <http://www.saladeprensa.org/art373.htm>

VARGAS, Mónica - “Agrocombustibles ¿Otro negocio es posible?”, Icaria, Barcelona 2009.

WALTER PORTO GONÇALVES, Carlos - “Da geografia às geo-grafias: um mundo em busca de novas territorialidades” en “La guerra infinita. Hegemonía y terror mundial”, pg 224, CLACSO, Buenos Aires, Julio 2002

ZIBECHI, Raul - “Los movimientos sociales latinoamericanos: tendencias y desafíos” En: OSAL (Observatorio Social de América Latina), N°9 (enero 2003). Buenos Aires: CLACSO, 2003

ZUBERO, Imanol - “Movimientos sociales y alternativas de sociedad”, HOAC Ed. Madrid, 1996.

Bibliografía dentro del Programa Latinoamericano de Educación a Distancia:

ALIMONDA, Héctor - “Una introducción a la Ecología Política latinoamericana” Clase en el curso: “Ecología política” (Programa Latinoamericano de Educación a Distancia, Centro Cultural de la Cooperación Floreal Gorini), Buenos Aires, Octubre 2012.

ALVATER, Elmar - “La Ecología desde una óptica marxista” Clase en el curso “Ecología política en el capitalismo contemporáneo”. (Programa Latinoamericano de Educación a Distancia, Centro Cultural de la Cooperación Floreal Gorini) Buenos Aires, Mayo 2012

BARKIN, Daniel - “Es posible un capitalismo sustentable” Clase en el curso: “Ecología política” (Programa Latinoamericano de Educación a Distancia, Centro Cultural de la Cooperación Floreal Gorini), Buenos Aires, Diciembre 2012.

FASSI, Mariana - “ El éxito del sistema agro-alimentario mundial. Ganancias para pocos. Crisis alimentaria, de biodiversidad, energética, climática y financiera para todas”. Clase en el curso: “Ecología política” (Programa Latinoamericano de Educación a Distancia, Centro Cultural de la Cooperación Floreal Gorini), Buenos Aires, Octubre 2012.

MARTINEZ ALIER, Juan - “Conflictos ecológicos y lenguajes de valoración” Clase en el curso “Ecología política en el capitalismo contemporáneo” (Programa Latinoamericano de Educación a Distancia, Centro Cultural de la Cooperación Floreal Gorini) Buenos Aires, Octubre 2012.

MENDONÇA, María Luisa - “Agrocombustibles” Clase en el curso: “Ecología política” (Programa Latinoamericano de Educación a Distancia, Centro Cultural de la Cooperación Floreal Gorini), Buenos Aires, Octubre 2012.

PALAU, Tomás - “Evolución de transgénicos, el caso de la soja, y su expansión a nivel mundial. Agro negocios y seguridad alimentaria desde la perspectiva paraguaya”. Clase en el curso: “Ecología política” (Programa Latinoamericano de Educación a Distancia, Centro Cultural de la Cooperación Floreal Gorini), Buenos Aires, Octubre 2012.

RÖNNER, Lucila Díaz - “Biotecnología y Globalización, el papel de las patentes en la innovación biotecnológica”, Clase en el curso: “Ecología política” (Programa Latinoamericano de Educación a Distancia, Centro Cultural de la Cooperación Floreal Gorini), Buenos Aires, Octubre 2012.

Informes y Reportes:

CEPAL – USGS – UNEP – OCDE – CIEPAC – OMS – BP Statistical Review – World Watch Institute – ACNUR – WORLD BANK – OSAL

Otros sites:

<http://www.sg-guarani.org/>

<http://www.yasuni-itt.gob.ec>

<http://justf.org/>

<http://www.inpe.br/>

<http://www.alba-tcp.org>

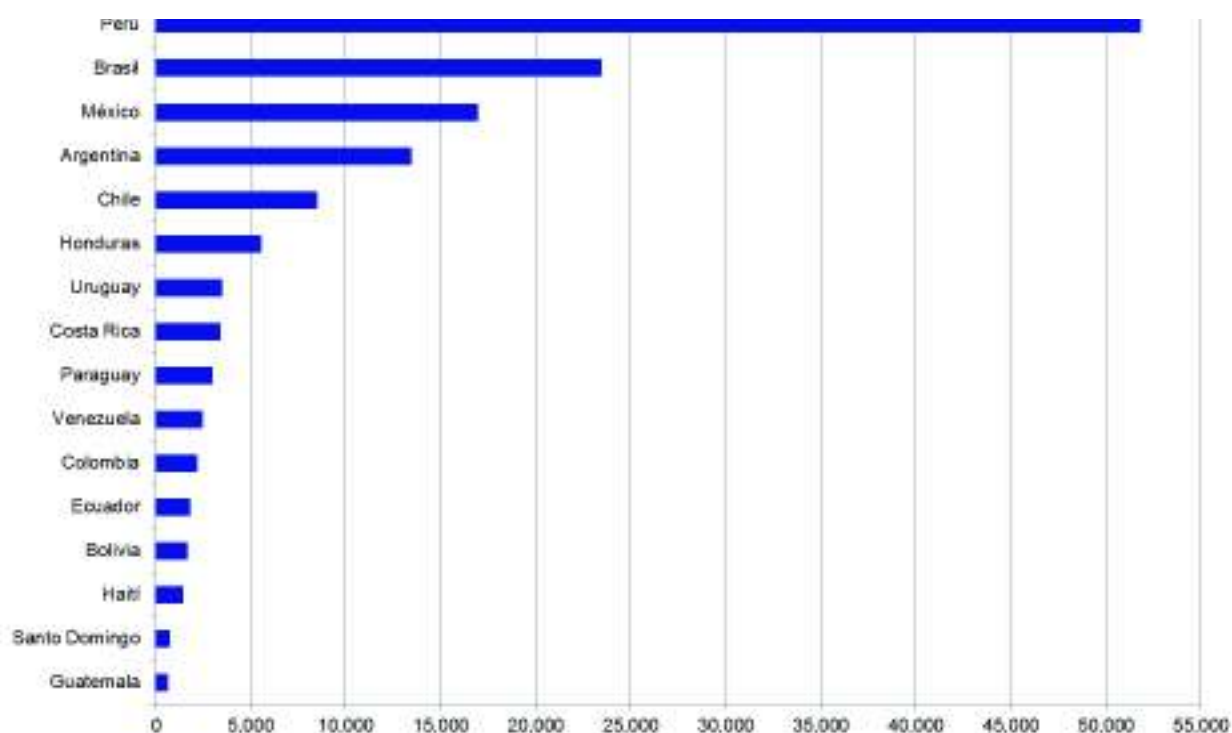
ANEXOS

Anexo 1: Exportaciones por habitante en dólares (US\$) y crecimiento de las exportaciones (Promedio de tres años)

	Exportaciones por habitantes en US\$ (promedios trianuales)				Crecimiento anual promedio de las exportaciones		
	c. 1850	c.1870	c.1890	c.1912	1850-1870	1870-1890	1890-1912
Argentina	10.3	16.5	32.4	62.0	4,9	6,7	6,7
Bolivia	5.5	8.6	12.4	18.6	2,8	2,3	2,5
Brasil	5.0	8.6	9.6	14.2	4,3	2,5	4,3
Chile	7.8	14.2	20.3	44.7	4,6	3,3	5,0
Colombia	1.9	6.6	5.7	6.4	7,8	0,5	2,4
Costa Rica	11.4	21.2	37.9	27.1	4,7	5,6	0,5
Cuba	22.2	44.3	55.7	64.7	3,5	2,3	2,4
R. Dominicana	3.4	5.0	8.1	15.5	4,5	5,1	5,9
Ecuador	2.0	4.1	4.6	7.9	4,9	1,7	3,9
El Salvador	1.7	7.3	6.8	8.3	5,7	2,0	2,6
Guatemala	4.8	2.5	7.5	7.2	3,2	6,9	1,1
Haití	4.9	6.5	10.1	6.1	2,5	3,3	-1,0
Honduras	4.9	3.6	8.1	4.7	-0,5	14,8	-0,3
México	3.2	2.3	4.4	10.7	-0,7	4,4	5,2
Nicaragua	3.7	3.5	10.1	10.8	0,8	6,1	2,3
Paraguay	1.3	5.8	8.5	8.6	4,4	6,0	2,2
Perú	3.7	10.1	3.3	9.4	6,4	-4,9	6,9
Puerto Rico	13.7	9.6	11.0	40.1	0,1	1,8	7,6
Uruguay	54.9	46.6	44.6	50.3	3,1	3,7	3,4
Venezuela	3.3	6.8	8.3	10.5	4,6	2,4	1,2
América Latina	5.2	8.9	11.7	20.4	4,5	2,7	4,5

(Fuente: BULMER-THOMAS, Victor - “La historia económica de América Latina desde la Independencia”. F.C.E, México, 1999)

Anexo 2 : Préstamos para los gobiernos de Latinoamérica, 1850-1875, en miles de £



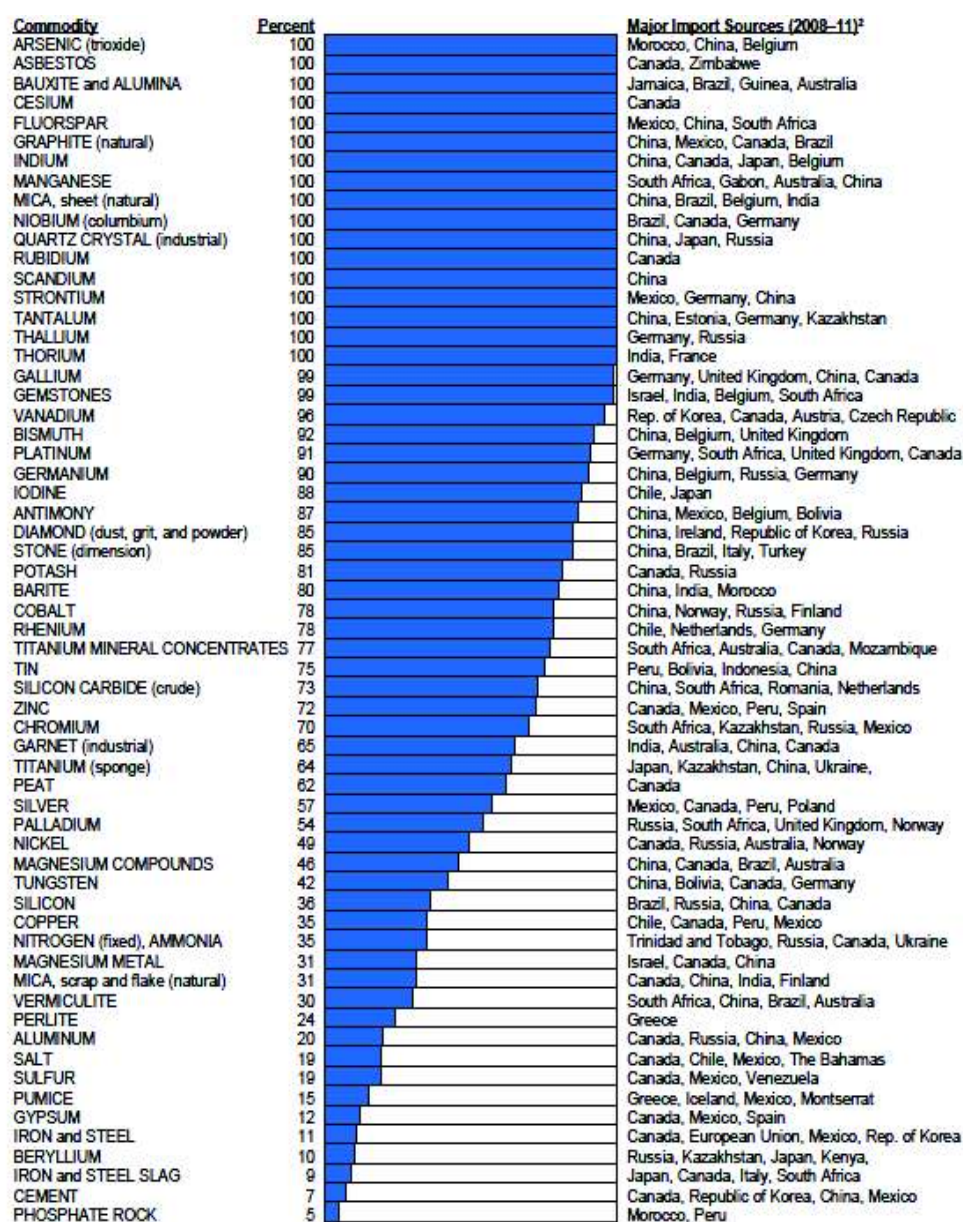
(Fuente: MARICHAL, Carlos - “A Century of debt crisis in Latin América”, Princeton University Press, 1989)

Anexo 3: Deuda externa total de la Argentina, Brasil, Chile, México en el periodo 1970-1990 (miles de millones de dólares)



(Fuente: World Bank, Global Development Finance, varios años)

Anexo 4 : Dependencia de las importaciones netas en Estados Unidos en porcentajes, 2012



(Fuente: Mineral Commodity Summaries 2012, U.S. Department of Interior/U.S. Geological Survey)

Anexo 5: Asociaciones entre distintos agro-químicos y diversos tipos de cáncer

Plaguicida	Cáncer
ÁCIDOS FENOXIACÉTICOS (HERBICIDAS) 2,4-D, MCPA	Linfoma no-Hodgkin, sarcoma de tejidos blandos, carcinoma de próstata.
INSECTICIDAS ORGANOCLORADOS	Leucemia, linfoma no-Hodgkin, sarcoma de tejidos blandos, páncreas, pulmón, mamas.
INSECTICIDAS ORGANOFOSFORADOS	Linfoma no-Hodgkin, leucemia.
INSECTICIDAS ARSENICOSOS	Pulmón, piel.
HERBICIDAS TRIAZÍNICOS	Ovario.

(Fuente: KACZEWER, Jorge - “Uso de agroquímicos en las fumigaciones periurbanas y su efecto nocivo sobre la salud humana” Ministerio de Salud, Gobierno de Argentina. 2007)